

## ТЕМА2

При проведении нейровизуализационного дополнительного обследования у женщины выявлено объемное образование левой теменной доли с поражением прилегающей кости. Каков гистологический характер?

Выберите один ответ:

- а. Эпендимома
- б. Астроцитома
- в. Гемангиобластома
- г. Менингиома
- д. Шваннома

### Вопрос 2

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Пациент К., 49 лет, заболел постепенно, когда на фоне умеренной головной боли появилась слабость в правой руке и ноге, а через несколько недель нарушение речи. АД 160/90 мм.рт.ст. Пульс ритмичный 80 уд. в мин. Сознание на уровне сопора. Умеренные менингеальные знаки, правосторонняя гемиплегия, моторная афазия. Назовите наиболее вероятный диагноз:

Выберите один ответ:

- а. опухоль мозга
- б. внутримозговое кровоизлияние
- в. геморрагический инсульт
- г. гипертонический криз
- д. ишемический инсульт

### Вопрос 3

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

У женщины 38-ми лет при МРТ головного мозга диагностирована невринома черепного нерва.

Наиболее часто встречаются невриномы какого черепного нерва?

Выберите один ответ:

- а. Тройничного
- б. Зрительного
- в. Слухового
- г. Подъязычного
- д. Добавочного

### Вопрос 4

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

У больной 34 лет нарушился менструальный цикл, а через год - наступила аменорея, которая расценивалась врачами, как ранний климакс. Потом начало падать зрение, больная лечилась стационарно и амбулаторно в течение двух лет, но зрение прогрессивно ухудшалось. Через год острота зрения правого глаза - 0,03, левого - 0,02 за счет первичной атрофии зрительных нервов, появились умеренные головные боли, которые усиливались утром. Поставьте предварительный диагноз.

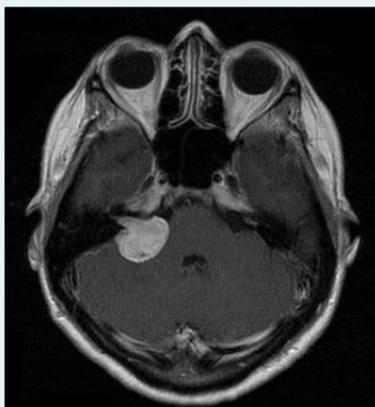
Выберите один ответ:

- a. невриномы вестибуло-кохлеарного нерва
- b. менингиома бугорка турецкого седла
- c. хиазмально-селлярный арахноидит
- d. двухсторонний неврит зрительных нервов
- e. опухоль височной области головного мозга

### Вопрос 5

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00



Текст

Вопроса

Мужчина 60 лет жалуется на отсутствие слуха справа, умеренную головную боль, головокружение, шаткость при ходьбе, асимметрию лица, появившуюся несколько месяцев назад. На МРТ головного мозга выявлено объемное образование правого мосто-мозжечкового угла: Установите предположительный диагноз.

Выберите один ответ:

- a. менингиома
- b. глиобластома
- c. краниофарингиома
- d. астроцитомы
- e. невринома

### Вопрос 6

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

#### Вопроса

У мужчины 45-ти лет при нейровизуализационных методах обследования диагностирована опухоль головного мозга, имеющая инфильтративно-диффузный характер роста. Какой из перечисленных гистологических вариантов следует предположить?

Выберите один ответ:

- a. Менингиома
- b. Хондрома
- c. Эпендимома
- d. Глиома
- e. Метастатическая карцинома

#### Вопрос 7

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Мужчина 63 лет предъявляет жалобы на головную боль, нарушение зрения, снижение аппетита, полиурию. На МРТ головного мозга выявлено округлое объемное образование в проекции турецкого седла диаметром до 20 мм. Каков предварительный диагноз?

Выберите один ответ:

- a. краниофарингиома
- b. менингиома
- c. пинеалома  
микроаденома гипофиза
- d. макроаденома гипофиза
- e. киста шишковидной железы

#### Вопрос 8

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

У 5-летнего мальчика диагностирована опухоль в области водопровода мозга, имеется окклюзионная гидроцефалия. Какие ликворосодержащие структуры расширяются при этом?

Выберите один ответ:

- a. Парастволовые цистерны
- b. Субарахноидальные пространства
- c. Четвёртый желудочек
- d. Правый боковой желудочек
- e. Третий и боковые желудочки

#### Вопрос 9

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

#### Вопроса

Больная 42 лет обратилась в клинику с жалобами на головные боли, усиливающиеся утром, сопровождаются рвотой, покачиванием при хождении, отсутствием слуха на правое ухо. При изменении положения тела отмечает «туман» перед глазами. Болеет около 5 лет. Сначала появился шум в правом ухе. Обследована и лечилась у ЛОР-специалистов, улучшения не отмечала, начал снижаться слух на правое ухо. Два года назад наступила полная глухота на правое ухо. Последний год начали беспокоить головные боли в предутренние часы. Сейчас головные боли постоянные, появилась вышеуказанная симптоматика. Определите вид поражения головного мозга.

Выберите один ответ:

- a. опухоль больших полушарий головного мозга
- b. невринома VIII нерва
- c. ХНМК в ВББ
- d. неврит слухового нерва

#### Вопрос 10

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Больной обратился к ЛОР специалисту с жалобой на шум в правом ухе, снижение слуха на это ухо. Болеет около года. В течение последнего месяца появилось покачивания при ходьбе. Утром отмечает умеренные головные боли, при изменении положения тела - головокружение. Какие дополнительные методы обследования показаны больному в первую очередь?

Выберите один ответ:

- a. МРТ
- b. РЭГ
- c. аудиограмма
- d. УЗДГ
- e. ангиография

#### ТЕМА3

У студентки диагностирована аневризма берри. Общепринято, что из перечисленного такая аневризма похожа на...?

Выберите один ответ:

- a. Паук
- b. Шар
- c. Орех
- d. Зерно

е. Ягода

### Вопрос 2

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

У мужчины 28-ми лет клинически и по данным дополнительных методов обследования произошёл разрыв артериальной аневризмы головного мозга. Чем чаще всего сопровождается данная патология?

Выберите один ответ:

- a. Образование эпидуральной гематомы
- b. Образование субдуральной гематомы
- c. Ишемический инсульт
- d. Субарахноидальное кровоизлияние
- e. Парез глазодвигательного нерва

### Вопрос 3

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Каковы клинические проявления артерио-венозной мальформации в догеморрагический период?

Выберите один ответ:

- a. повышение внутричерепного давления, гидроцефалия
- b. головная боль, пульсирующий шум в голове
- c. головная боль, признаки субарахноидального кровоизлияния
- d. менингеальный синдром, признаки субарахноидального кровоизлияния
- e. менингеальный синдром, снижение остроты зрения

### Вопрос 4

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Больная 74 лет доставлена каретой скорой медицинской помощи в приемное отделение с утраченным сознанием. Известно, что дома стало плохо, начала болеть и кружиться голова. На протяжении 3-х часов состояние значительно ухудшилось, стали развиваться речевые нарушения и ухудшаться состояние сознания до полной потери. До этого никаких жалоб не было. АД - 200/100 мм.рт.ст., пульс - 60 уд. в минуту, температура тела - 37,4° С. При осмотре: контакта с больной нет, самостоятельных спонтанных движений в конечностях нет. На левой раздражитель вяло нецеленаправленно движет левыми конечностями, в правых движений нет даже при сильном болевом раздражителе. Сухожильные рефлексы выше справа. Менингеальные симптомы сомнительны. Опущен правый угол рта, симптом «паруса» справа.

На магнитно-резонансной томографии обнаружен очаг левой височной доли, размерами 5х6х5,5 см. Умеренно сдавленный левый боковой желудочек. Срединные структуры смещены вправо на 0,2 см. Очаг высокой интенсивности, но магнитно-резонансная томография не может достоверно

ответить, какой характер очага: кровоизлияние, или ишемический очаг с небольшим геморрагическим пропитыванием.

Укажите, какой наиболее вероятный диагноз:

Выберите один ответ:

- a. Опухоль головного мозга
- b. Менингит
- c. Эпилепсия
- d. Геморрагический инсульт
- e. Ишемический инсульт

### Вопрос 5

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Мужчина, 60 лет, доставлен бригадой СМП в городскую больницу с жалобами на резкую головную боль, головокружение, рвоту, слабость в левой половине тела, чувство легкого онемения в левой руке. Вышеописанное состояние развилось около 2 часов назад. Из анамнеза известно, что больной дважды перенес инфаркт миокарда. В течение 24 часов с момента поступления очаговая неврологическая симптоматика регрессировала полностью. Поставьте предположительный диагноз.

Выберите один ответ:

- a. разрыв аневризмы
- b. геморрагический инсульт
- c. субарахноидальное кровоизлияние
- d. ишемический инсульт
- e. транзиторная ишемическая атака

### Вопрос 6

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Больная 74 лет доставлена каретой скорой медицинской помощи в приемное отделение с утраченным сознанием. Известно, что внезапно потеряла сознание во время прогулки в парке. До этого никаких жалоб не было. АД - 200/100 мм.рт.ст., пульс - 60 уд. в минуту, температура тела - 37,4° С. При осмотре: контакта с больной нет, явное психомоторное возбуждение, самостоятельных спонтанных движений в конечностях нет. На болевой раздражитель вяло нецеленаправленно движет левыми конечностями, в правых движений нет даже при сильном болевом раздражителе. Сухожильные рефлексы выше справа. Мидриаз слева. Грубо выражены менингеальные знаки.

На магнитно-резонансной томографии обнаружен очаг левой височной доли, размерами 4,5x6x5 см. Сдавленный левый боковой желудочек. Срединные структуры смещены вправо на 1,0 см. Очаг высокой интенсивности, но магнитно-резонансная томография не может достоверно ответить, какой характер очага: кровоизлияние, или ишемический очаг с небольшим геморрагическим пропитыванием. Укажите, какой наиболее вероятный диагноз:

Выберите один ответ:

- a. Ишемический инсульт
- b. Геморрагический инсульт
- c. Опухоль головного мозга
- d. Менингит
- e. Эпилепсия

### Вопрос 7

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

У мужчины 59 лет по данным КТ-ангиографии выявлен разрыв мешотчатой аневризмы передней соединительной артерии. Какой метод исследования также способен подтвердить наличие субарахноидального кровоизлияния?

Выберите один ответ:

- a. УЗДГ
- b. люмбальная пункция
- c. рентгенография черепа в 2-х проекциях
- d. вентрикулопункция
- e. ЭЭГ

### Вопрос 8

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

По данным КТ головного мозга у пациента 46 лет выявлено субарахноидальное кровоизлияние. Гиперденсивный компонент обнаружен в области цистерны терминальной пластинки. Какова предположительная локализация разорвавшейся артериальной аневризмы?

Выберите один ответ:

- a. средняя мозговая артерия
- b. дистальный отдел передней мозговой артерии
- c. передняя соединительная артерия (правильный ответ)
- d. задняя мозговая артерия
- e. задняя соединительная артерия

### Вопрос 9

Выполнен

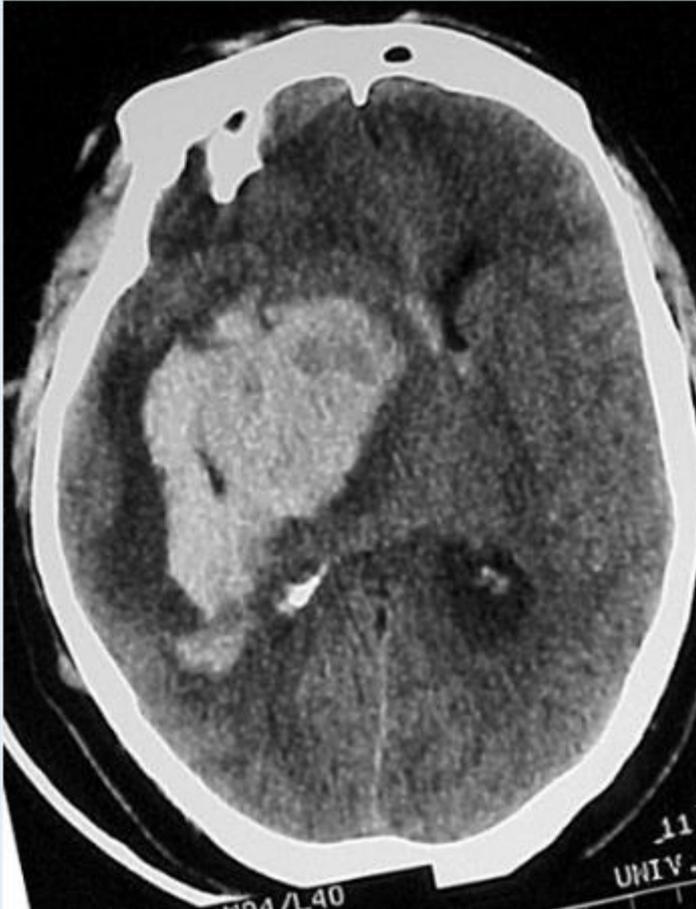
Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Мужчина 55 лет после тяжелой физической работы отмечал резкую головную боль (как «удар по голове»), потерял сознание, упал и ударился головой в теменной области справа. Бригадой СМП доставлен в приемное отделение городской больницы. Уровень сознания – сопор-кома

I. Положительные менингеальные знаки. На КТ головного мозга выявлена картина:



Установите диагноз.

Выберите один ответ:

- a. опухолевый процесс, стадия декомпенсации
- b. транзиторная ишемическая атака
- c. внутримозговая гематома
- d. каротидно-кавернозное соустье
- e. травматическая внутримозговая гематома справа

### Вопрос 10

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Пожилему мужчине, заболевшему остро, на следующий день выполнена СКТ головного мозга, результат обследования представлен ниже.

Что визуализировано?

Выберите один ответ:

- a. Обширный ишемический инсульт в бассейне задней мозговой артерии
- b. Обширный ишемический инсульт в бассейне передней мозговой артерии
- c. Обширный геморрагический инсульт в бассейне средней и передней мозговой артерии

d. Обширный ишемический инсульт в бассейне средней мозговой артерии

e. Обширный геморрагический инсульт в бассейне средней и задней мозговой артерии

Обширный геморрагический инсульт в бассейне средней и задней мозговой артерии

Обширный геморрагический инсульт в бассейне средней и задней мозговой артерии

Обширный геморрагический инсульт в бассейне средней и задней мозговой артерии

Обширный геморрагический инсульт в бассейне средней и задней мозговой артерии

Мужчина 78 лет доставлен бригадой СМП с неврологическое отделение городской больницы с жалобами на сильную головную боль, онемение левой руки, отсутствие движений в левой ноге, резкую слабость левой руки. При осмотре выявлен положительный симптом Бабинского слева. Менингеальный синдром не выражен. Больному выполнена КТ головного мозга:



Поставьте предварительный диагноз.

Выберите один ответ:

a. субарахноидальное кровоизлияние

b. разрыв аневризмы

c. геморрагический инсульт

d. внутримозговая гематома правого полушария

e. ишемический инсульт

## Вопрос 2

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

У больного 45 лет на фоне гипертонической болезни развился ишемический инсульт. Доставлен в приемное отделение через сутки после начала заболевания в крайне тяжелом состоянии с нарушением витальных функций.

На КТ диагностирован ишемический инсульт с поражением почти всего правого полушария головного мозга со значительной зоной отека головного мозга и смещением срединных структур на 1,5 см.

Укажите, которая в данном случае лечебная тактика более оправдана:

Выберите один ответ:

- a. Внутрисосудистое введения фибринолитиков
- b. Декомпрессионная трепанация черепа
- c. Консервативное лечение
- d. Пластика сосудов
- e. Установка стентов

### Вопрос 3

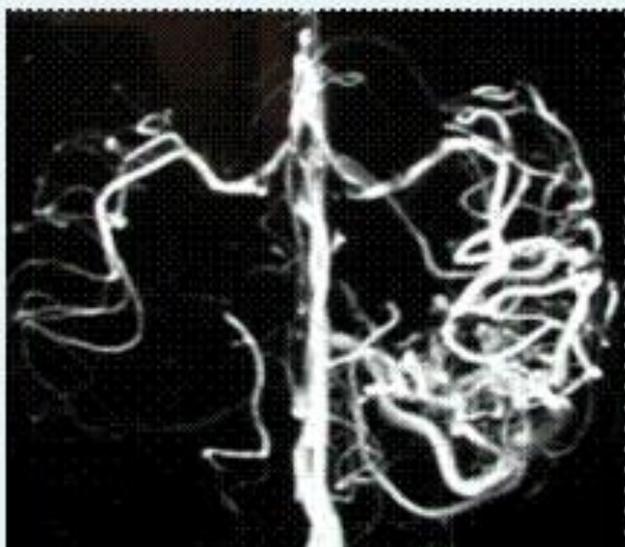
Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Женщина 20 лет жалуется на периодические сильные головные боли, снижение остроты зрения, пульсирующий шум в голове. На МРТ с внутривенным контрастированием выявлена картина:



Установите предположительный диагноз.

Выберите один ответ:

- a. разорвавшаяся фузиформная аневризма
- b. каротидно-кавернозное соустье
- c. атрерио-венозная мальформация
- d. гигантская артериальная аневризма
- e. разорвавшаяся мешотчатая аневризма

### Вопрос 4

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Больная с геморрагическим инсультом госпитализирована в отделение интенсивной терапии. Для контроля состояния пациентки решено учитывать среднее гемодинамическое давление, пользуясь формулой Хикема. Как в таком случае вычислить среднее гемодинамическое давление?

Выберите один ответ:

- a.  $\frac{1}{2}$  суммы систолического и диастолического давления
- b. Систолическое давление минус  $\frac{1}{3}$  пульсового давления
- c. Систолическое давление минус диастолическое давление
- d. Сумма диастолического и  $\frac{1}{3}$  пульсового давления
- e. Систолическое давление минус диастолическое давление и разделить на 2

#### Вопрос 5

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Пациенту выставлен предварительный диагноз – субарахноидальное кровоизлияние. С целью верификации диагноза больному предложена люмбальная пункция. На каком уровне позвоночного столба проводится данная манипуляция?

Выберите один ответ:

- a. L1-L2
- b. L2-L3
- c. L5-S1
- d. L3-L4
- e. Th12-L1

#### Вопрос 6

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Каковы основные клинические проявления артерио-венозных мальформаций характерные для догеморрагического периода?

Выберите один ответ:

- a. снижение зрения
- b. резко выраженный менингеальный синдром, изменения в анализе ликвора
- c. эпилептические приступы, пульсирующий шум в голове, появление периодической очаговой симптоматики
- d. грубая очаговая симптоматика, выраженный менингеальный синдром
- e. пульсирующий шум в голове, нарушение сознания

#### Вопрос 7

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

У пациента, страдающего последние 20 лет гипертонической болезнью, на КТ головного мозга выявлен гиперденсивный очаг округлой формы в проекции глубинных отделов правой гемисферы мозга. Предположительно в бассейне какой артерии произошел геморрагический инсульт?



Выберите один ответ:

- a. бассейн левой передней мозговой артерии
- b. бассейн правой задней мозговой артерии
- c. бассейн левой задней мозговой артерии
- d. бассейн правой средней мозговой артерии
- e. бассейн левой средней мозговой артерии

### Вопрос 8

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Женщина 43 лет доставлена в приемное отделение городской больницы в бессознательном состоянии. Со слов родственников, около часа назад предъявляла жалобы на резкую головную боль (словно «удар молотка»). На КТ головного мозга выявлена картина:

Поставьте предварительный диагноз.

Выберите один ответ:

- a. субарахноидальное кровоизлияние на фоне тяжелой черепно-мозговой травмы
- b. ишемический инсульт
- c. субарахноидальное кровоизлияние на фоне разрыва аневризмы
- d. множественные внутримозговые гематомы
- e. транзиторная ишемическая атака

### Вопрос 9

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Больной 55 лет внезапно потерял сознание. Каретой СМП доставлен в приемное отделение. В неврологическом статусе гемипарез, симптом Кернига, ригидность затылочных мышц, анизокория. На КТ диагностирован острый геморрагический инсульт. Выполнена поясничная пункция. Что должно быть в анализах ликвора?

Выберите один ответ:

- a. Клеточно-белковая диссоциация
- b. Белково-клеточная диссоциация
- c. Эритроциты
- d. Флюоресценция ликвора
- e. Значительное увеличение хлоридов

### Вопрос 10

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Больная 64 доставлена каретой скорой медицинской помощи в приемное отделение с утраченным сознанием. Анамнез неизвестен. АД - 210/100 мм.рт.ст., пульс - 80 уд. в минуту, температура тела - 37,4° С. При осмотре: контакта с больным нет, психомоторное возбуждение, самостоятельных спонтанных движений в конечностях нет. На болевой раздражитель вяло нецеленаправленно движет левыми конечностями, в правых движение слабее. Сухожильные рефлексы выше справа. Выражены ригидность затылочных мышц и симптом Кернига. Часто судороги, почти не купируются противосудорожными препаратами.

При обследовании выявлены артериовенозная мальформация левой височной доли и внутримозговая гематома возле коры головного мозга, размерами 3х3х2,5 см. Умеренно сдавленный левый боковой желудочек. Срединные структуры по средней линии.

Укажите, которая в данном случае лечебная тактика более оправдана:

Выберите один ответ:

- a. Внутрисосудистое введение фибринолитиков
- b. Консервативное лечение
- c. Консервативное лечение гематомы, затем хирургическое лечение мальформации
- d. Паллиативная операция - вентрикулопункция
- e. Хирургическое лечение

В приемное отделение городской больницы доставлен пациент 72 лет. Уровень сознания – умеренное оглушение (13-14 баллов по ШКГ). Со слов родственников, пациент ранее дважды перенес инфаркт миокарда. При осмотре менингеальный синдром не выражен. Очаговая симптоматика представлена центральным прозопарезом справа, правосторонним гемипарезом, больше выраженном в руке. На КТ головного мозга – очаг ишемического инсульта в левой теменно-затылочной области. В какое отделение необходимо госпитализировать пациента?

Выберите один ответ:

- a. кардиологическое отделение
- b. неврологическое отделение
- c. отделение реанимации (не правильно)
- d. нейрохирургическое отделение
- e. urgentная госпитализация не показана

## Вопрос 2

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Мужчина 23 лет жалуется на головную боль, шум в голове, снижение остроты зрения справа. При обследовании выявлено, что шум в голове синхронен пульсу, определяется правосторонний птоз и экзофтальм, умеренный мидриаз, снижена фотореакция правого зрачка. Жалобы появились 1 месяц назад.

Какой диагноз заподозрил врач?

Выберите один ответ:

- a. каротид-кавернозное соустье слева
- b. каротидно-кавернозное соустье справа
- c. хроническая субдуральная гематома слева
- d. артериовенозная мальформация
- e. хроническая субдуральная гематома справа

## Вопрос 3

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

У больной 65 лет вследствие гипертонической болезни возникло внутримозговое паравентрикулярное кровоизлияние в левую затылочную долю размерами 2х3х4 см и кровоизлияние в желудочки мозга. В неврологическом статусе гемипарез справа, симптом Кернига, ригидность затылочных мышц. Витальные показатели в пределах нормы. Какая тактика лечения больного наиболее оправдана:

Выберите один ответ:

- a. Эндоскопическое вмешательство и фибринолизис гематомы
- b. Ургентная трепанация черепа и удаление гематомы
- c. Консервативное лечение
- d. Внутрисосудистый тромболизис
- e. Консервативное лечение в течение нескольких дней, а затем хирургическое лечение

## Вопрос 4

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

50-летняя женщина много лет страдает артериальной гипертензией. В связи с ухудшением её состояния возникли показания к инвазивной ангиографии, в результате проведения которой были выявлены аневризмы. Какой тип аневризм характерен для такой патологии?

Выберите один ответ:

- a. Фузиформная
- b. Веретенообразная

- с. Берри
- d. Шарко-Бушара
- e. Мешотчатая

#### Вопрос 5

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Больной 59 лет. Был доставлен семьей в приемное отделение. АД - 190/100 мм.рт.ст., пульс - 72 уд. в минуту. Жалобы на то, что в течение нескольких часов появилась и начала усиливаться слабость в двух руках, чувство ползания насекомых по коже рук и груди, головная боль, боль в шее.

Укажите, какой наиболее вероятный диагноз:

Выберите один ответ:

- a. Опухоль спинного мозга
- b. Опухоль головного мозга
- c. Спинальный инсульт
- d. Геморрагический инсульт головного мозга
- e. Ишемический инсульт головного мозга

#### Вопрос 6

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Аневризмы сосудов головного мозга наиболее часто имеют форму:

Выберите один ответ:

- a. фузиформная (веретенообразная)
- b. сферическая
- c. треугольная
- d. мешотчатая
- e. конусообразная

#### Вопрос 7

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Больной 39 лет. Был переведен в нейрохирургическое отделение из периферической больницы, где в течение месяца лечился по поводу спинального инсульта. После курса лечения состояние улучшилось, но остается симптоматика частичного поражения спинного мозга на уровне первых грудных позвонков. На МРТ спинного мозга патологических образований в позвоночном канале не обнаружено, сужения позвоночного канала нет, но есть небольшая деформация спинного мозга на уровне 1-3 грудных позвонков.

Укажите, какая тактика дальнейшего лечения:

Выберите один ответ:

- a. Декомпрессионная ламинэктомия
- b. Консервативная терапия, потому что потеряно время и операцию делать поздно
- c. Консервативная терапия, так как операция в таких случаях не нужна
- d. Удаление спаек позвоночного канала
- e. Вентрикулопункция и установка шунта для отвода ликвора из черепной полости

### Вопрос 8

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Больной с ишемическим инсультом госпитализирован в реанимационное отделение. Для дальнейшего контроля гемодинамики решено учитывать пульсовое давление. Чему оно равно?

Выберите один ответ:

- a. Систолическое давление минус диастолическое давление и разделить на 2
- b. Систолическое давление минус диастолическое давление
- c.  $\frac{1}{2}$  суммы систолического и диастолического давления
- d.  $\frac{1}{2}$  систолического давления
- e.  $\frac{1}{2}$  диастолического давления

### Вопрос 9

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Заведующий сосудистого нейрохирургического отделения поставил перед лечащим врачом задачу исследовать у готовящегося к операции пациента при инвазивной ангиографии функционирование сосудистого образования (представлено на рисунке), образующего на основании головного мозга замкнутую систему.

Как общепринято называется это образование?

Выберите один ответ:

- a. Виллизиева трапеция
- b. Виллизиев квадрат
- c. Виллизиев ромб
- d. Виллизиев круг
- e. Виллизиево кольцо

### Вопрос 10

Выполнен

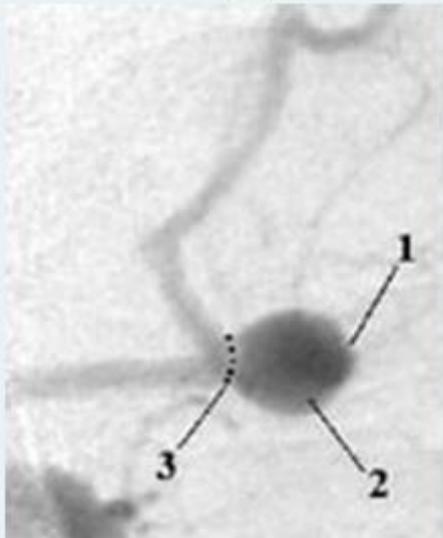
Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Молодой женщине выполнена ангиография, обнаружена мешотчатая аневризма, результат обследования представлен ниже.

Что обозначено цифрами?



Выберите один ответ:

- с. 1 – дно, 2 – тело, 3 – шейка аневризмы

### ТЕМА1

В неврологическое отделение городской больницы был доставлен больной Т., 63 г., который был сбит автомобилем неподалеку от больницы. Общее состояние тяжелое, дыхание аритмичное, АД 210/140 мм рт.ст., П.-110 уд в мин. Кома 2-3, анизокория D> S, глотание нарушено, рефлексы повышены по гемитипу слева, патологические стопные знаки. Определите предварительный диагноз, который у больного надо подтвердить или исключить в первую очередь

Выберите один ответ:

- а. хроническая оболочечная гематома
- б. острая внутричерепная гематома
- в. ушиб головного мозга средней степени
- г. ушиб головного мозга тяжелой степени
- д. ушиб головного мозга легкой степени

### Вопрос 2

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

В приёмное отделение доставлена пострадавшая при ДТП 20-летняя девушка. Уровень сознания по шкале ком Глазго - 9. Чему соответствует этот уровень сознания?

Выберите один ответ:

- а. Умеренное оглушение
- б. Кома
- в. Ясное сознание
- г. Глубокое оглушение
- д. Сопор

### Вопрос 3

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

При КТ головного мозга у 50-летнего мужчины выявлены признаки тяжелой ЧМТ (см. снимок).  
Что из перечисленного послужило причиной образования этих травматических изменений?

Выберите один ответ:

- a. Разрыв аневризмы
- b. Пневмоцефалия
- c. Разрыв артериовенозной мальформации
- d. Линейный перелом черепа с повреждением средней оболочечной артерии
- e. Отоликворея

### Вопрос 4

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Что из нижеперечисленного относится к симптому астенизации при легкой черепно-мозговой травме:

Выберите один ответ:

- a. повышенная потливость
- b. головная боль
- c. тошнота
- d. рвота
- e. повышенная утомляемость

### Вопрос 5

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Через некоторое время после избиения у больной появился симптом очков.

Какова причина?

Выберите один ответ:

- a. Внутричерепное кровоизлияние
- b. Перелом основания черепа
- c. Вдавленный перелом лобной кости
- d. Перелом Ле Фор I
- e. Диффузное аксональное повреждение

### Вопрос 6

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Какие из нижеперечисленных критериев входят в понятие открытой проникающей ЧМТ?

Выберите один ответ:

- a. мягкие ткани головы повреждены до апоневроза, переломы свода и основания черепа отсутствуют
- b. отсутствие повреждений кожных покровов головы, линейный перелом костей свода черепа
- c. отсутствие повреждений кожных покровов головы, перелом основания черепа
- d. мягкие ткани головы повреждены до кости, имеется вдавленный перелом костей черепа, пневмоцефалия
- e. мягкие ткани головы повреждены до надкостницы, переломы свода и основания черепа отсутствуют

### Вопрос 7

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Вопрос

У мужчины 44 лет на фоне повышения АД до 220/110 мм.рт.ст. и падения на улице развилась слабость в правой руке и ноге, нарушение речи, головная боль, рвота, спонтанное сознание. Определите решающий метод исследования для окончательного диагноза

Выберите один ответ:

- a. Ро-графия черепа
- b. ЭЭГ
- c. КТ головного мозга
- d. РЭГ
- e. люмбальная пункция

### Вопрос 8

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Больная А, 48 лет обратилась к невропатологу в связи с тем, что у нее после падения дома возникла головная боль, тошнота, головокружение. В момент падения кратковременно терялось сознание, была однократная рвота. В месте удара определяется припухлость мягких тканей до 2 см в диаметре. На рентгенограммах травматических изменений не было установлено. При осмотре соматически сохранна. В неврологическом статусе отсутствуют менингеальные знаки и признаки травматического повреждения головного мозга. Отмечено повышенное артериальное давление до 180/100 мм.рт.ст., частота пульса до 96 уд. в мин. Какой можно поставить предварительный диагноз?

Выберите один ответ:

- a. ушиб головного мозга
- b. артериальная гипертония

- с. ушиб мягких тканей головы
- d. хроническая сосудистая недостаточность мозга
- e. сотрясение головного мозга

### Вопрос 9

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

При самовольной разборке сносаемого здания 19-тилетний парень был травмирован упавшим на голову с высоты около 2-х метров кирпичом, терял сознание, была двукратная рвота, отмечалось кровотечение из раны в теменной области. При дополнительном обследовании выявлена данная картина.

Что удалось диагностировать?

Выберите один ответ:

- a. Линейный перелом черепа
- b. Субарахноидальное кровоизлияние
- c. Внутрочерепную гематому
- d. Пневмоцефалию
- e. Вдавленный перелом черепа

### Вопрос 10

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

К эпидуральным гематомам «атипичной» локализации относятся:

Выберите один ответ:

- a. эпидуральные гематомы лобно-височно-теменной области
- b. эпидуральные гематомы полюса лобной доли
- c. эпидуральные гематомы височно-теменной области
- d. эпидуральные гематомы височной области
- e. эпидуральные гематомы височно-базальной локализации

Молодой человек в драке получил тяжёлую черепно-мозговую травму. «Светлый промежуток» после травмы длился около 30-ти минут, после чего отмечалось нарастающее угнетение сознания. При какой патологии происходит наиболее быстрое угнетение сознания у таких больных?

Выберите один ответ:

- a. Внутримозговая гематома
- b. Эпидуральная гематома
- c. Субарахноидальное кровоизлияние
- d. Вдавленный перелом черепа
- e. Субдуральная гематома

## Вопрос 2

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

У больной М. 37 лет после автоаварии возникла потеря сознания, нарушения дыхания, АД 170/100 мм.рт.ст, пульс, – 80 уд. в мин. Общее состояние - тяжелое. Сознание на уровне сопора – комы 1. В неврологическом статусе: центральный парез мимических мышц справа, гиперрефлексия справа, с-м Бабинского справа. ЭХОЭС – смещения нет. На краниограммах – линейный перелом затылочной кости. Поставить диагноз:

Выберите один ответ:

- a. хроническая оболочечная гематома
- b. сотрясение головного мозга
- c. внутричерепная оболочечная гематома
- d. ушиб головного мозга легкой степени
- e. ушиб головного мозга средней степени

## Вопрос 3

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

В приемное отделение бригадой скорой помощи доставлен больной К., 59 лет, который был травмирован машиной. В анамнезе: болев гипертонической болезнью II-III ст. В затылочной области головы припухлость мягких тканей. Состояние - тяжелое: сопор, гиперемия лица, хриплое дыхание, левосторонняя гемиплегия, ригидность мышц затылка, двусторонние стопные патологические знаки, горметонический синдром. АД 230/140 мм.рт.ст. PS 56 в мин. На краниограммах черепа травматических изменений не установлено. ЭхоЭС - смещения нет. Осмотр какого специалиста нужен больному для установления диагноза?

Выберите один ответ:

- a. травматолога
- b. терапевта
- c. реаниматолога
- d. нейрохирурга
- e. невролога

## Вопрос 4

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Какой метод исследования является первостепенным в диагностике переломов костей свода черепа?

Выберите один ответ:

- a. рентгенография черепа в 2-х проекциях

- b. компьютерная томография
- c. ангиография
- d. пневмоэнцефалография
- e. магнитно-резонансная томография

### Вопрос 5

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

При КТ головного мозга у травмированного 56-летнего мужчины выявлены указанные на снимке изменения. Что обычно ограничивает распространённость таких изменений?

Выберите один ответ:

- a. Сосудистые сплетения
- b. Кора головного мозга
- c. Намёт мозжечка
- d. Серповидный отросток твёрдой мозговой оболочки
- e. Швы черепа

### Вопрос 6

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

В приемное отделение городской больницы доставлен больной с тяжелой черепно-мозговой травмой. Дежурным нейрохирургом установлено, что больной находится в глубокой коме. Какое кол-во баллов по шкале ком Глазго соответствует глубокой коме?

Выберите один ответ:

- a. 3 балла
- b. 4-5 баллов (правильно)
- c. 8-10 баллов
- d. 11-12 баллов
- e. 6-7 баллов

### Вопрос 7

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

У шахтёра имеется производственная ЧМТ, характер которой был уточнён при краниографии.

Что удалось выяснить при данном дополнительном обследовании?

Выберите один ответ:

- a. Наличие внутричерепного кровоизлияния

- b. Отсутствие перелома черепа
- c. Отсутствие внутричерепного кровоизлияния
- d. Усиленный сосудистый рисунок
- e. Наличие перелома черепа

### Вопрос 8

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Мальчик, 13 лет, во время игры во дворе упал с высоты около 1 метра, ударился головой. Со слов матери, была кратковременная потеря сознания (на 1-2 мин). Через 20 минут после получения травмы ребенок предъявляет жалобы на головную боль, тошноту и рвоту. С подозрением на сотрясение головного мозга ребенок доставлен в отделение нейрохирургии. На КТ головного мозга объемной и очаговой патологии не выявлено. На рентгенографии черепа в боковой проекции выявлена следующая картина:

Выберите один ответ:

- a. ЗЧМТ: ушиб головного мозга легкой степени, линейный перелом затылочной кости
- b. ЗЧМТ: сотрясение головного мозга
- c. ЗЧМТ: ушиб головного мозга легкой степени, линейный перелом правой теменной кости
- d. ЗЧМТ: ушиб головного мозга легкой степени, вдавленный перелом теменной кости
- e. ЗЧМТ: ушиб головного мозга легкой степени, вдавленный перелом затылочной кости

### Вопрос 9

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Студент из-за гололеда упал навзничь, ударился головой, терял сознание, стала беспокоить тошнота и многократная рвота, отмечалось кровотечение из левого наружного слухового прохода, при осмотре выявлен симптом Бэттла слева. О чём в таком случае, по-видимому, свидетельствует данный симптом?

Выберите один ответ:

- a. Наружный отит
- b. Перелом основания черепа
- c. Перелом Ле Фор II
- d. Внутренний отит
- e. Внутричерепное кровоизлияние

### Вопрос 10

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

В приемное отделение городской больницы бригадой скорой помощи доставлен больной Х., 68 лет, который сбит автомобилем, после чего находится в бессознательном состоянии. В височной

области головы справа припухлость мягких тканей. Состояние - тяжелое: кома 2, хриплое дыхание, левосторонняя гемиплегия, двусторонние стопные патологические знаки, горметонический синдром. АД 210/140 мм.рт.ст. PS 56 в мин. Поставьте наиболее вероятный диагноз

Выберите один ответ:

- а. опухоль мозга
- б. геморрагический инсульт
- в. травматическое внутричерепное кровоизлияние
- г. инфаркт мозга
- д. субарахноидальное кровоизлияние

Какой вариант внутричерепного кровоизлияния представлен на данном снимке:

Выберите один ответ:

- а. эпидуральная гематома
- б. внутримозговая гематома
- в. субдуральная гематома
- г. внутрижелудочковое кровоизлияние
- д. субарахноидальное кровоизлияние

## Вопрос 2

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Мальчик 1,5 лет упал с высоты около 1,5 метров (с рук подбрасывавшего его отца), ударился головой, сознание не терял, однако появилась «шишка» на голове и многократная рвота. При краниографии выявлена данная картина.

Что удалось диагностировать?

Выберите один ответ:

- а. Расхождение швов черепа
- б. Линейный перелом черепа
- в. Пневмоцефалию
- г. Вдавленный перелом черепа
- д. Перелом основания черепа

## Вопрос 3

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Какие из нижеперечисленных критериев входят в понятие открытой непроникающей ЧМТ?

Выберите один ответ:

- a. мягкие ткани головы повреждены до кости, имеется вдавленный перелом костей черепа, пневмоцефалия
- b. мягкие ткани головы повреждены до надкостницы, переломы свода и основания черепа отсутствуют
- c. мягкие ткани головы повреждены до апоневроза, переломы свода и основания черепа отсутствуют
- d. отсутствие повреждений кожных покровов головы, линейный перелом костей свода черепа
- e. отсутствие повреждений кожных покровов головы, перелом основания черепа, пневмоцефалия

#### Вопрос 4

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Мужчина травмировался при падении в своём саду с дерева. В тяжёлом состоянии, с признаками ЧМТ доставлен в больницу, произведена КТ головного мозга (снимок представлен ниже). Что явилось причиной выявленной патологии?

Выберите один ответ:

- a. Разрыв аневризмы
- b. Внутричерепная гипотензия
- c. Перелом в области борозды средней оболочечной артерии
- d. Разрыв коммуникационных вен
- e. Разрыв артериовенозной мальформации

#### Вопрос 5

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Какой вариант внутричерепного кровоизлияния представлен на данном КТ-снимке:

Выберите один ответ:

- a. внутримозговая гематома
- b. субдуральная гематома
- c. эпидуральная гематома
- d. субарахноидальное кровоизлияние
- e. внутримозговое кровоизлияние

#### Вопрос 6

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Велосипедист, катаясь без шлема, упал, ударился головой. При КТ выявлены внутричерепные изменения в виде двояковыпуклой линзы (см. снимок). Какой наиболее вероятный источник кровотечения?

Выберите один ответ:

- a. Средняя оболочечная артерия
- b. Средняя мозговая артерия
- c. Наружная сонная артерия
- d. Кавернозный синус
- e. Нижняя мозжечковая артерия

### Вопрос 7

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

екст

Вопроса

Больной был сбит мотоциклом, диагностирована открытая черепно-мозговая травма. Что послужило основанием такого диагноза?

Выберите один ответ:

- a. Ушибленная рана мягких тканей свода черепа, дно которой – надкостница
- b. Перелом костей свода черепа
- c. Перелом костей основания черепа без ликвореи
- d. Эпидуральная гематома
- e. Ушибленная рана мягких тканей свода черепа, дно которой – неповреждённый апоневроз

### Вопрос 8

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Парень 17-ти лет по неосторожности упал с высоты около 15 метров (занимался паркурром), ударился головой, терял сознание, была многократная рвота, появилось носовое кровотечение с примесью крови. При дополнительном обследовании выявлена данная картина.

Что удалось диагностировать?

Выберите один ответ:

- a. Субарахноидальное кровоизлияние
- b. Пневмоцефалию
- c. Вдавленный перелом черепа
- d. Внутричерепную гематому
- e. Отёк головного мозга

### Вопрос 9

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Шахтер, 34 лет, получил травму головы на производстве – попал под обвал породы. В тяжелом состоянии доставлен в отделение нейрохирургии. При осмотре обнаружена скальпированная рана

больших размеров в лобной области справа. Выявленная на КТ головного мозга картина говорит в пользу:

Выберите один ответ:

- a. линейного перелома височной кости
- b. вдавленного импрессионного перелома лобной кости
- c. линейного перелома лобной кости
- d. вдавленного депрессионного перелома лобной кости
- e. вдавленного перелома височной кости

### Вопрос 10

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

У мужчины в 62 г. на фоне повышения АД до 260/120 мм.рт.ст. и падения на улице развилась слабость в правой руке и ноге, нарушение речи, головная боль, рвота, спонтанная потеря сознания. В месте падения возник ушиб мягких тканей 3x4 см. Определите первоочередной метод исследования для установления диагноза:

Выберите один ответ:

- a. КТ или МРТ
- b. ЭЭГ
- c. люмбальная пункция
- d. Ро-графия черепа
- e. консультация невролога

### ТЕМА4

Молодой врач произвёл диагностическую люмбальную пункцию, собрал необходимое количество ликвора в пробирку, однако не отправил его в лабораторию для общего анализа, т.к. спинномозговая жидкость свернулась. При какой патологии наблюдается такое явление?

Выберите один ответ:

- a. Опухоль спинного мозга
- b. Полиомиелит
- c. Абсцесс спинного мозга
- d. Ушиб спинного мозга
- e. Атеросклеротическая гипертония

### Вопрос 2

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

В ходе обследования у пациента выявлено повреждение спинного мозга в области его заднего канатика. Каковыми будут клинические проявления данного поражения?

Выберите один ответ:

- a. нарушение глубокой чувствительности на гомолатеральной стороне
- b. нарушение всех видов чувствительности на контрлатеральной стороне
- c. парезы на контрлатеральной стороне ниже места повреждения
- d. нарушение поверхностной чувствительности на гомолатеральной стороне
- e. парезы на гомолатеральной стороне ниже места поражения

### Вопрос 3

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Больной 34 лет жалуется на постоянную боль в межлопаточной области, преимущественно слева, которая усиливается в положении лежа и при резких движениях. При кашле боль приобретает стреляющий характер, распространяется в подлопаточную область слева. При перкуссии остистого отростка Th5 - боль усиливается. Месяц назад появилась слабость в ногах, онемение стоп, голеней. Нарушение чувствительности имеют восходящий характер. Какой диагноз наиболее вероятен?

Выберите один ответ:

- a. Рассеянный склероз
- b. Экстремедуллярная опухоль
- c. Межреберная невралгия
- d. интрамедуллярная опухоль спинного мозга
- e. сирингомиелия

### Вопрос 4

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Больной Д. 52 лет при езде на велосипеде упал, ударившись спиной о бордюр. Сразу возникла острая боль в пояснице, появились двигательные расстройства в ногах. При местном осмотре и пальпации установлен местный отек мягких тканей и резкая боль в месте травмы. При неврологическом осмотре: анталгическая поза, сколиоз, асимметричное напряжение мышц спины, болезненность паравертебральных точек в поясничнокрестцовом отделе позвоночника, чувствительные расстройства с L1 сегмента вниз с двух сторон; тазовые расстройства, сухожильные рефлексы отсутствуют. Какие дополнительные исследования необходимо провести для уточнения диагноза:

Выберите один ответ:

- a. электромиографию
- b. миелографию
- c. МРТ позвоночника и спинного мозга
- d. стволовые сомато-сенсорные потенциалы
- e. УЗИ почек

### Вопрос 5

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

У 65-летнего больного при неврологическом осмотре выявлены признаки нарушений чувствительности, присущих синдрому Броун-Секара. Что из перечисленного было выявлено?

Выберите один ответ:

- a. Выпадение чувства осязания, прикосновения, давления, вибрации, массы тела на стороне поражения, а положения и движения – на противоположной
- b. Выпадение чувства осязания, прикосновения, давления, вибрации, массы тела, положения и движения с двух сторон
- c. Выпадение чувства осязания, прикосновения, давления, вибрации, массы тела на противоположной стороне от поражения, а положения и движения – на стороне поражения
- d. Выпадение чувства осязания, прикосновения, давления, вибрации, массы тела, положения и движения на стороне поражения
- e. Выпадение чувства осязания, прикосновения, давления, вибрации, массы тела, положения и движения на противоположной стороне от поражения

### Вопрос 6

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

В приемное отделение городской больницы был доставлен пострадавший пожилого возраста, который был сбит автомобилем. Состояние тяжелое: сознание - умеренное оглушение, АД 180/90 мм.рт.ст., пульс - 89 в мин. Дыхание поверхностное. При неврологическом осмотре установлено снижение тонуса в мышцах нижних конечностей с обеих сторон, отсутствуют рефлексы в этих конечностях. Какие дополнительные средства обследования необходимо выполнить в первую очередь?

Выберите один ответ:

- a. Сделать компьютерно-томографическое исследование шейного отдела позвоночника
- b. Провести рентгенографию поясничного и грудного отделения позвоночника, люмбальную пункцию
- c. Провести электроэнцефалографию
- d. КТ или МРТ головного мозга
- e. Провести рентгенографию шейного отдела позвоночника

### Вопрос 7

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Нейрохирургом осмотрен больной 55-ти лет, выявлены признаки синдрома Броун-Секара. Что из перечисленного было выявлено?

Выберите один ответ:

- a. Вялый паралич на ипсилатеральной стороне ниже уровня повреждения и в миотоме на уровне повреждения на контрлатеральной стороне

- b. Спастический паралич на ипсилатеральной стороне ниже уровня повреждения и в миотоме на уровне повреждения на ипсилатеральной стороне
- c. Спастический паралич на ипсилатеральной стороне ниже уровня повреждения, вялый паралич в миотоме на уровне повреждения на контралатеральной стороне
- d. Спастический (центральный) паралич на ипсилатеральной стороне (стороне поражения) ниже уровня повреждения, вялый (периферический) паралич в миотоме на уровне повреждения, на ипсилатеральной стороне
- e. Вялый паралич на ипсилатеральной стороне ниже уровня повреждения и в миотоме на ипсилатеральной стороне

### Вопрос 8

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

У больного 38 лет после поднятия тяжести появилась боль в поясничном отделе позвоночника с иррадиацией по задней поверхности левой ноги. Боль нарастает при изменении положения тела и в вертикальном положении. При обследовании выявлены положительные симптомы натяжения. Какой предварительный диагноз можно поставить больному?

Выберите один ответ:

- a. полиневрит
- b. арахноиелит
- c. миелопатия
- d. патология межпозвонковых дисков (остеохондроз)
- e. опухоль спинного мозга

### Вопрос 9

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

В больницу доставлен старик, в течение длительного периода пролежавший дома. При обследовании выяснено, что у него имеется патологический перелом Th9 позвонка, нижняя параплегия, задержка мочи. Кроме того, обнаружены представленные на фото изменения. Какая патология наиболее вероятно представлена на фото?

Выберите один ответ:

- a. Рак кожи
- b. Сибирская язва
- c. Постинъекционный некроз
- d. Пролежень
- e. Бубонная чума

### Вопрос 10

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

### Вопрос

У больного 53 лет через 10 дней после падения на спину остро возникла боль в верхнепоясничном отделе, болезненность и напряжение паравертебральных мышц в упомянутой зоне, температура повысилась до 38,8° С, начался озноб. В течение нескольких дней состояние ухудшалось: присоединилась боль и слабость в ногах, затрудненное мочеиспускание. В анализе крови: Л - 16,7 • 10<sup>9</sup>; СОЭ - 40 мм / ч. Какие исследования помогут максимально точно определить характер поражения у больного:

Выберите один ответ:

- а. ангиография
- б. реовазография ног
- в. люмбальная пункция
- г. электромиография
- д. Рo-графия позвоночника

### Вопрос 2

Баллов: 1,00 из 1,00

Мужчина 35 лет жалуется на боль в пояснично-крестцовой области, возникающую при сгибании туловища и при сидении, онемение правой ноги. Вышеперечисленные жалобы отмечает на протяжении последних трех месяцев. На МРТ позвоночного столба выявлено: Поставьте диагноз.



Выберите один ответ:

- а. грыжа диска на уровне L3-L4
- б. грыжа диска на уровне L2-L3
- в. грыжа диска на уровне L5-S1
- г. опухоль спинного мозга
- д. грыжа диска на уровне L4-L5

### Вопрос 2

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопрос

На прямой спондилограмме грудного отдела позвоночника обнаружен симптом Элсберга-Дайка (атрофия корней дужек позвонков и увеличение расстояния между ними) – см. рисунки.

О какой патологии это свидетельствует?



Выберите один ответ:

- a. Грыжа Шморля
- b. Экстрamedулярная опухоль
- c. Дисгормональная спондилопатия
- d. Миеломная болезнь
- e. Болезнь Педжета

**Вопрос 3**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопрос

Ныряльщик 20 лет во время прыжка ударился головой о подводный камень, потерял сознание. БСМП доставлен в травмпункт городской больницы. Предъявляет жалобы на резкую болезненность в шейном отделе позвоночника. Активные движения в конечностях отсутствуют. Сухожильные рефлексы с конечностей резко повышены. На МРТ шейного отдела позвоночника выявлена картина:

Установите диагноз.



Выберите один ответ:

- a. синдром Броун-Секара
- b. туберкулезный спондилит
- c. компрессионный перелом шейного позвонка (правильный ответ)
- d. подвывих шейного позвонка

е. синдром Бернара-Горнера

#### Вопрос 4

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

На поликлиническом приёме у нейрохирурга грузчик, страдающий болями в поясничном отделе позвоночника. Клинически звучит грыжа межпозвонкового диска, в частности – положительные симптомы натяжения. Что из выявленного у больного не относится к таким симптомам?

Выберите один ответ:

- а. Симптом Россолимо
- б. Симптом Ласега
- в. Симптом Бонне
- г. Симптом Вассермана

#### Вопрос 5

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Женщина 37 лет жалуется на боль в пояснично-крестцовой области, возникающую при минимальных физических нагрузках, онемение пальцев левой стопы. Вышеперечисленные жалобы отмечает на протяжении последних четырех месяцев. На МРТ позвоночного столба выявлено:

Установите предполагаемый диагноз.

Выберите один ответ:

- а. грыжа диска на уровне L3-L4
- б. грыжа диска на уровне L2-L3
- в. опухоль спинного мозга
- г. грыжа диска на уровне L5-S1
- д. грыжа диска на уровне L4-L5

#### Вопрос 6

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Какой из нижеперечисленных симптомов не характерен для синдрома Броун-Секара?

Выберите один ответ:

- а. сохранена температурная чувствительность на стороне поражения
- б. сохранена температурная чувствительность на противоположной стороне ниже уровня поражения
- в. сохранена болевая чувствительность на стороне поражения
- г. парезы на стороне поражения



е. сохранены глубокие виды чувствительности на противоположной стороне

### Вопрос 7

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

У больного 63 лет через неделю после падения на спину остро возникла боль в верхнепоясничном отделе, болезненность и напряжение паравертебральных мышц в упомянутой зоне, температура повысилась до 38,5° С, начался озноб. В течение нескольких дней состояние ухудшалось: присоединилась боль и слабость в ногах, затрудненное мочеиспускание. В анализе крови: Л - 16,7 • 10<sup>9</sup>; СОЭ - 36 мм / ч. При обследовании выявлен эпидуральный абсцесс верхнепоясничного отдела позвоночника. Какая лечебная тактика ведения больного?

Выберите один ответ:



а. безотлагательное оперативное нейрохирургическое лечение



б. консервативное лечение современными антибактериальными препаратами



с. мануальная терапия



д. перидуральные блокады

### Вопрос 8

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

При МРТ грудного отдела позвоночника у 50-летнего больного выявлена дорсальная компрессия дурального мешка на уровне Th8-Th10 позвонков. Какая патология могла привести к такой компрессии?

Выберите один ответ:



а. Астроцитомы



б. Тератома



с. Гемангиобластома



д. Эпидуральный абсцесс



е. Эпендимомы

### Вопрос 9

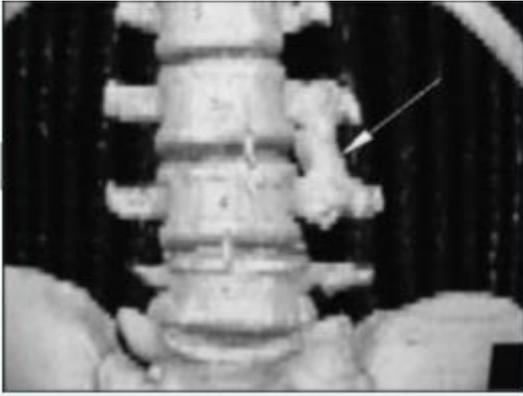
Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Больному выполнена СКТ L-S отдела позвоночника, выявлены указанные стрелкой изменения. Что наиболее вероятно имеет место?



Выберите один ответ:

- a. Спондилолистез
- b. Сращение между собой поперечных отростков
- c. Сращение между собой остистых отростков
- d. Грыжа межпозвонкового диска
- e. Опухолевое поражение

### Вопрос 10

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

При проведении МРТ позвоночного столба у пациента 17 лет выявлены признаки разрастания глии с формированием в проекции серого вещества патологических полостей овальной формы на всем протяжении спинного мозга:

Какому диагнозу соответствует такая МР-картина?



Выберите один ответ:

- a. туберкулезный спондилит
- b. сирингомиелия
- c. множественные метастазы спинного мозга
- d. множественные абсцессы спинного мозга

### МОДУЛЬ

Больной 59 лет. Был доставлен семьей в приемное отделение. АД - 190/100 мм.рт.ст., пульс - 72 уд. в минуту. Жалобы на то, что в течение нескольких часов появилась и начала усиливаться слабость в двух руках, чувство ползания насекомых по коже рук и груди, головная боль, боль в шее. Укажите, какой наиболее вероятный диагноз:

Выберите один ответ:

- a. Геморрагический инсульт головного мозга
- b. Опухоль спинного мозга
- c. Ишемический инсульт головного мозга
- d. Опухоль головного мозга
- e. Спинальный инсульт

### Вопрос 2

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

26-летний учитель имеет на коже множество пятен цвета кофе с молоком. Какая из перечисленных опухолей может у него развиться в дальнейшем?



Выберите один ответ:

- a. Нейрофиброма
- b. Эпендимома
- c. Вестибулярная шваннома
- d. Менингиома
- e. Медуллобластома

### Вопрос 3

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

У больного 53 лет через 10 дней после падения на спину остро возникла боль в верхнепоясничном отделе, болезненность и напряжение паравerteбральных мышц в упомянутой зоне, температура повысилась до 38,8° С, начался озноб. В течение нескольких дней состояние ухудшалось: присоединилась боль и слабость в ногах, затрудненное мочеиспускание. В анализе крови: Л - 16,7 • 10<sup>9</sup>; СОЭ - 40 мм / ч. Какие исследования помогут максимально точно определить характер поражения у больного:

Выберите один ответ:

- a. Люмбальная пункция
- b. Ро-графия позвоночника
- c. Электромиография
- d. Ангиография
- e. Реовазография ног

#### Вопрос 4

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

38-летней женщине 6 дней назад произведено клипирование шейки 8 мм мешотчатой аневризмы. Послеоперационный период протекал гладко, и она была выписана из клиники. Сегодня ее доставила скорая помощь в состоянии возбуждения и с правосторонним гемипарезом, больше выраженном в руке. Что произошло с больной?

Выберите один ответ:

- a. Повторное кровотечение
- b. Поздние признаки гидроцефалии
- c. Ранние признаки гидроцефалии
- d. Отек головного мозга
- e. Вазоспазм

#### Вопрос 5

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

80-летняя женщина упала на крыльце своего дома, ударившись головой. Сознание она не теряла. Через три недели после травмы начали проявляться симптомы прогрессирующей деменции. КТ головного мозга выявила внутримозговую гематому. Какой вид гематомы наиболее всего вероятен у этой пожилой женщины?

Выберите один ответ:

- a. Интравентрикулярная
- b. Эпидуральная
- c. Внутримозговая
- d. Хроническая субдуральная
- e. Субдуральная

#### Вопрос 6

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Во время автокатастрофы больной получил тяжелую черепно-мозговую травму. Он без сознания, оценка по шкале комы Глазго равна 8. При каком виде ЧМТ происходит наиболее быстрое ухудшение общего состояния больного?

Выберите один ответ:

- a. Эпидуральная гематома
- b. Субдуральная гематома
- c. Вдавленный перелом черепа
- d. Субарахноидальное кровоизлияние
- e. Ушиб головного мозга

### Вопрос 7

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Больная 64 доставлена каретой скорой медицинской помощи в приемное отделение с утраченным сознанием. Анамнез неизвестен. АД - 210/100 мм.рт.ст., пульс - 80 уд. в минуту, температура тела - 37,4° С. При осмотре: контакта с больным нет, психомоторное возбуждение, самостоятельных спонтанных движений в конечностях нет. На болевой раздражитель вяло нецеленаправленно движет левыми конечностями, в правых движение слабее. Сухожильные рефлексы выше справа. Выражены ригидность затылочных мышц и симптом Кернига.

При обследовании выявлены артериовенозные мальформации левой височной доли и внутримозговую гематому возле коры головного мозга, размерами 3х3х2, 5 см. Умеренно сдавленный левый боковой желудочек. Срединные структуры по средней линии. Укажите, которая в данном случае лечебная тактика более оправдана:

Выберите один ответ:

- a. Хирургическое лечение
- b. Внутрисосудистое введение фибринолитиков
- c. Консервативное лечение гематомы, затем хирургическое лечение мальформации
- d. Паллиативная операция - вентрикулопункция
- e. Консервативное лечение

### Вопрос 8

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

При обследовании 40-летнего мужчины на КТ головного мозга выявлена эпидуральная гематома правой лобно-теменной области. Что из перечисленного может служить причиной образования этой гематомы?

Выберите один ответ:

- a. Разрыв аневризмы
- b. Менингит
- c. Отек головного мозга
- d. Разрыв артерио-венозной мальформации

е. Перелом черепа с повреждением средней оболочечной артерии

### Вопрос 9

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Больная А, 48 лет обратилась к невропатологу в связи с тем, что у нее после падения дома возникла головная боль, тошнота, головокружение. В момент падения кратковременно терялось сознание, была однократно рвота. В месте удара определяется припухлость мягких тканей до 2 см в диаметре. На рентгенограммах травматических изменений не было установлено. При осмотре соматически сохранна. В неврологическом статусе отсутствуют менингеальные знаки и признаки травматического повреждения головного мозга. Отмечено повышенное артериальное давление до 180/100 мм.рт.ст., частота пульса до 96 уд. в мин. Какой вид травмы получила женщина?

Выберите один ответ:

- а. Ушиб головного мозга
- б. Ушиб мягких тканей головы
- в. Сотрясение головного мозга
- г. Хроническая сосудистая недостаточность мозга
- д. Артериальная гипертония

### Вопрос 10

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Вы успешно стабилизировали состояние больного с тяжелой сочетанной травмой – ушибом головного мозга и переломом бедра. На следующее утро вы обнаружили появившийся правосторонний гемипарез, спутанное сознание и петехии на передней стенке грудной клетки и в конъюнктиве. Уровень насыщения артериальной крови кислородом, SaO<sub>2</sub>, снизился до 90 (норма 95-98%), уменьшилось количество мочи.

Какой наиболее вероятный диагноз?

Выберите один ответ:

- а. Воздушная эмболия
- б. Жировая эмболия
- в. Церебральный васкулит
- г. Внутримозговая гематома
- д. Эпидуральная гематома

### Вопрос 11

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

19-летняя девушка доставлена в приемное отделение после автомобильной аварии с тяжелой сочетанной черепно-мозговой травмой. Она без сознания, оценка по шкале комы Глазго равна 9. Что необходимо сделать в первую очередь?

Выберите один ответ:

- a. Измерить АД
- b. Поставить катетер внутривенно
- c. Проверить проходимость дыхательных путей
- d. Поставить катетер в мочевого пузырь
- e. Провести полное неврологическое обследование

### Вопрос 12

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

У 37-летней больной по данным МРТ выявлена интрадуральная экстремедуллярная опухоль спинного мозга на уровне С6. Какая из перечисленных опухолей относится к этому виду патологии?

Выберите один ответ:

- a. Эпендимома
- b. Менингиома
- c. Астроцитомы
- d. Тератома
- e. Гемангиобластома

### Вопрос 13

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

49-летний больной госпитализирован по поводу субарахноидального кровоизлияния. Что из перечисленного чаще всего является причиной этой патологии?

Выберите один ответ:

- a. Разрыв аневризмы
- b. Черепно-мозговая травма
- c. Кровотечение из артериовенозной мальформации
- d. Кровотечение из менингиомы
- e. Кровотечение из опухоли

### Вопрос 14

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Обследование 30-летнего пациента с болевым синдромом показало, что несколько позвонков в грудном и поясничном отделах имеют форму, как на рисунке ниже. Как называется такой позвонок?



Выберите один ответ:

- a. Н-позвонок
- b. Клиновидный
- c. Позвонок херувима
- d. “Рыбий”
- e. “Собачий”

### Вопрос 15

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

У 35-летнего больного по данным КТ выявлена супратенториальная опухоль. Какой из перечисленных симптомов наиболее часто характерен для опухолей этой локализации?

Выберите один ответ:

- a. Атаксия
- b. Тремор
- c. Дизартрия
- d. Нистагм
- e. Парез конечностей

### Вопрос 16

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

43-летний мужчина сонлив и заторможен после автокатастрофы. Он терял сознание всего на несколько минут. Единственные следы травмы – кровоподтеки по ходу ремня безопасности на шее, грудной клетке и животе. КТ головного мозга и рентгенография шейного отдела позвоночника патологии не выявили. В течение последующих 12 часов развилась правосторонняя гемиплегия. Повторная КТ информации не прибавила.

Что же произошло с больным?

Выберите один ответ:

- a. Геморрагический инсульт
- b. Травма правой внутренней сонной артерии
- c. Диффузное аксональное повреждение ???
- d. Тромбоз верхнего сагиттального синуса

е. Ишемический инсульт

**Вопрос 17**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Больному Г., 48 лет, ударился спиной о стол. При неврологическом исследовании выявлено: гипалгезия в задне-наружном отделе голени, наружном отделе стопы и в IV-V пальцах стопы справа; гипотония и гипотрофия икроножной мышцы, затрудненное стояние на носках справа, отсутствие ахиллова рефлекса. Какие корешки спинного мозга поражены?

Выберите один ответ:

- a. L4
- b. L5
- c. L1-L3
- d. S1
- e. S2

**Вопрос 18**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

У больного 25 лет из-за разрыва артериальной аневризмы возникло внутримозговое кровоизлияние в левую теменную долю размерами 5х6х6 см со смещением срединных структур на 1,5 см по данным КТ. Возник правосторонний гемипарез с гемигиперрефлексией, гипертонус мышц справа, брадикардия до 40 уд. в мин., нарушение сознания до комы 2-3, патологические стопные знаки. Какая тактика лечения больного наиболее оправдана:

Выберите один ответ:

- a. Внутрисосудистый тромболизис
- b. Ургентная трепанация черепа и удаление гематомы
- c. Эндоскопическое вмешательство и фибринолиз гематомы
- d. Консервативное лечение в течение нескольких дней, а затем хирургическое лечение
- e. Консервативное лечение

**Вопрос 19**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Больная 74 лет доставлена каретой скорой медицинской помощи в приемное отделение с утраченной сознанием. Известно, что внезапно потеряла сознание во время прогулки в парке. До этого никаких жалоб не было. АД - 200/100 мм.рт.ст., пульс - 60 уд. в минуту, температура тела - 37,4° С. При осмотре: контакта с больной нет, явное психомоторное возбуждение, самостоятельных спонтанных движений в конечностях нет. На болевой раздражитель вяло нецеленаправленно движет левыми конечностями, в правых движений нет даже при сильном болевом раздражителе. Сухожильные рефлексы выше справа. Мидриаз слева. Грубо выражены менингеальные знаки. На магнитно-резонансной томографии обнаружен очаг левой височной

доли, размерами 4,5х6х5 см. Сдавленный левый боковой желудочек. Срединные структуры смещены вправо на 1,0 см. Очаг высокой интенсивности, но магнитно-резонансная томография не может достоверно ответить, какой характер очага: кровоизлияние, или ишемический очаг с небольшим геморрагическим пропитыванием. Укажите, какой наиболее вероятный диагноз:

Выберите один ответ:

- a. Эпилепсия
- b. Менингит
- c. Опухоль головного мозга
- d. Ишемический инсульт
- e. Геморрагический инсульт

### Вопрос 20

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Пациент Ш., 75 лет, заболел остро, когда после падения с дерева появилась слабость в правой руке и ноге и нарушение речи АД 160/80 мм.рт.ст., пульс аритмичен, пастозность голеней и стоп, одышка. После падения нарушалось сознание на 20 минут, отмечалась рвота. Сознание нарушено: сопор. Менингеальные знаки умеренно выражены, правосторонний гемипарез, моторная афазия. На краниограммах установлен линейный перелом в височной части черепа. Мягкие ткани не нарушены. Что нужно сделать при предоставлении первоочередной помощи пострадавшему?

Выберите один ответ:

- a. Реанимационные действия
- b. Инфузионная терапия
- c. Консультация невролога
- d. Хирургическое вмешательство на головном мозге
- e. Осмотр терапевта

### Вопрос 21

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

60-летний больной обследуется по поводу ишемического инфаркта спинного мозга на уровне Т12. Окклюзия какого сосуда(ов) приводит к этой патологии?

Выберите один ответ:

- a. Задняя спинальная артерия
- b. Дренажные вены спинного мозга
- c. Основная артерия
- d. Артерия Адамкевича
- e. Передняя спинальная артерия

### Вопрос 22

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

33-летний больной госпитализирован с ножевым ранением. Он в коме, проведена интубация и продолжается интенсивная терапия:

Какой наиболее корректный предварительный диагноз у этого больного?

Выберите один ответ:

- a. Открытый перелом костей черепа
  - b. Непроникающее ранение черепа и мозга
  - c. Проникающее сквозное ножевое ранение головы
  - d. Проникающее ранение черепа и мозга
  - e. Дырчатый перелом костей черепа
- Проникающее слепое ножевое ранение черепа и мозга

### Вопрос 23

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Вазоспазм является одним из самых серьезных осложнений субарахноидального кровоизлияния. Какой из перечисленных методов применяется для определения выраженности вазоспазма?

Выберите один ответ:

- a. МР ангиография
- b. Ангиография
- c. Транскраниальное дуплексное сканирование
- d. ЭЭГ
- e. КТ ангиография

### Вопрос 24

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

19-летний студент строительного колледжа упал с мотоцикла. В момент травмы он кратковременно терял сознание. Сейчас его беспокоит головная боль, головокружение и тошнота. Очаговой неврологической симптоматики нет. Внешний вид больного – на снимке ниже: Какая наиболее верная тактика ведения этого больного?

Выберите один ответ:

- a. Кантотомия (продольный разрез угла глазной щели)
- b. Маннитол и дексаметазон
- c. Анальгетики, местно холод и наблюдение
- d. КТ головного мозга
- e. Рентгенография черепа

### Вопрос 25

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Для одних опухолей головного мозга характерным является экспансивный тип роста, для других – инфильтративно-диффузный. Какая из перечисленных опухолей обычно диффузно инфильтрирует мозг?

Выберите один ответ:

- a. Олигодендроглиома
- b. Глиома
- c. Менингиома
- d. Астроцитомы
- e. Метастатическая карцинома

### Вопрос 26

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

При обследовании 30-летнего мужчины на КТ головного мозга выявлена эпидуральная гематома левой лобно-теменной области. Что обычно ограничивает такую гематому?

Выберите один ответ:

- a. Большой серповидный отросток (фалькс)
- b. Кора головного мозга
- c. Швы черепа
- d. Намет мозжечка (тенториум)
- e. Сосудистые сплетения

### Вопрос 27

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

У 60-летнего больного в последнее время участились эпизоды преходящей монокулярной слепоты, или amaurosis fugax, которые длятся от нескольких секунд до нескольких минут. Окклюзия какой артерии служит причиной amaurosis fugax?

Выберите один ответ:

- a. Позвоночная
- b. Задняя мозговая
- c. Внутренняя сонная
- d. Передняя мозговая
- e. Основная

### Вопрос 28

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

В остром периоде разрыва аневризмы развиваются такие грозные осложнения, как повторное кровотечение (25%), образование внутримозговой (22%) или внутрижелудочковой гематомы (14%). А какое осложнение наблюдается в 100% случаев?

Выберите один ответ:

- a. Гидроцефалия
- b. Вазоспазм
- c. Нарушение сердечного ритма
- d. Нарушение кислотно-щелочного баланса
- e. Гипотония

### Вопрос 29

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

24-летнего студента после падения навзничь во время гололеда беспокоит головная боль. При осмотре – небольшой сверток крови в левом слуховом проходе и кровоподтек в области сосцевидного отростка:

Какой наиболее вероятный диагноз?

Выберите один ответ:

- a. Перелом по типу «треножника»
- b. Перелом основания черепа
- c. Внутренний отит
- d. Наружный отит
- e. Перелом Ле Фор II

### Вопрос 30

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Больной 34 лет жалуется на постоянную боль в межлопаточной области, преимущественно слева, которая усиливается в положении лежа и при резких движениях. При кашле боль приобретает стреляющий характер, распространяется в подлопаточный участок слева. При перкуссии остистого отростка Th5 - боль усиливается. Месяц назад появилась слабость в ногах, онемение стоп, голеней. Нарушение чувствительности имеют восходящий характер. Какой диагноз наиболее вероятен?

Выберите один ответ:

- a. Интрамедуллярная опухоль спинного мозга
- b. Межреберная невралгия
- c. Сирингомиелия
- d. Рассеянный склероз

е. Экстремедуллярная опухоль спинного мозга

### Вопрос 31

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Аневризмы головного мозга в догеморрагический период обычно имеют бессимптомное течение. Каким образом чаще всего проявляется аневризма в геморрагический период, в момент разрыва?

Выберите один ответ:

- а. Образование эпидуральной гематомы
- б. Парез глазодвигательного нерва
- в. Геморрагический инсульт
- г. Ишемический инсульт
- е. Субарахноидальное кровоизлияние

### Вопрос 1

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Вопрос

Текст

Вопроса

Мужчина 40 лет осмотрен неврологом, заподозрена опухоль головного мозга. Врач направил больного в диагностический центр для проведения дополнительного нейровизуализационного обследования – МРТ головного мозга. Однако когда пациент прибыл на обследование, врач МРТ при беседе с ним выяснил, что проводить данное обследование этому больному противопоказано. Что явилось противопоказанием?

Выберите один ответ:

- а. Аллергия к йоду
- б. Выраженная внутричерепная гипертензия
- в. Инсульт в анамнезе
- г. Черепно-мозговая травма в анамнезе
- е. Наличие металлических тел в организме больного

### Вопрос 2

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Вопрос

Текст

Вопроса

Какими симптомами представлена триада Гирша?

Выберите один ответ:

- а. эндокринные нарушения, битемпоральная гемианопсия, истончение и разрушение стенок турецкого седла
- б. горизонтальный нистагм, гемипарез, статико-локомоторная атаксия
- в. эндокринные нарушения, амавроз, битемпоральная гемианопсия

d. гипосмия, атрофия дисков зрительных нервов, амавроз  
e. битемпоральная гемианопсия, амблиопия, атрофия дисков зрительных нервов

### Вопрос 3

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Вопрос

Текст

Вопроса

75-летнюю женщину в течение нескольких лет беспокоят головные боли, эпилептические приступы с генерализованными тонико-клоническими судорогами. При КТ выявлены данные изменения.

Каков наиболее вероятный диагноз?

Выберите один ответ:

- a. Олигодендроглиома
- b. Глиобластома
- c. Эпендимома
- d. Арахноидальная киста
- e. Менингиома

### Вопрос 4

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Вопрос

Текст

Вопроса

У 30-летнего мужчины клинически и по данным МРТ имеется опухоль головного мозга. В клинической картине есть моторная афазия. Чем характеризуется данная афазия?

Выберите один ответ:

- a. Скандированной речью
- b. Невозможностью произношения слов
- c. Словесными эмболами
- d. Отсутствием понимания речи
- e. Персеверациями

### Вопрос 5

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Вопрос

Текст

Вопроса

У женщины 38-ми лет при МРТ головного мозга диагностирована невринома черепного нерва.

Наиболее часто встречаются невриномы какого черепного нерва?

Выберите один ответ:

- a.

Добавочного



b.  
Зрительного



c.  
Подъязычного



d.  
Тройничного



e.  
Слухового

Вопрос 6

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Вопрос

Текст

Вопроса

Больная 42 лет обратилась в клинику с жалобами на головные боли, усиливающиеся утром, сопровождаются рвотой, покачиванием при хождении, отсутствием слуха на правое ухо. При изменении положения тела отмечает «туман» перед глазами. Болеет около 5 лет. Сначала появился шум в правом ухе. Обследована и лечилась у ЛОР-специалистов, улучшения не отмечала, начал снижаться слух на правое ухо. Два года назад наступила полная глухота на правое ухо. Последний год начали беспокоить головные боли в предутренние часы. Сейчас головные боли постоянные, появилась вышеуказанная симптоматика. Определите вид поражения головного мозга.

Выберите один ответ:



a.  
опухоль больших полушарий головного мозга



b.  
ХНМК в ВББ



c.  
неврит слухового нерва



d.  
невринома VIII нерва

Вопрос 7

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Вопрос

Текст

Вопроса

У больной 34 лет нарушился менструальный цикл, а через год - наступила аменорея, которая расценивалась врачами, как ранний климакс. Потом начало падать зрение, больная лечилась стационарно и амбулаторно в течение двух лет, но зрение прогрессивно ухудшалось. Через год острота зрения правого глаза - 0,03, левого - 0,02 за счет первичной атрофии зрительных нервов, появились умеренные головные боли, которые усиливались утром. Поставьте предварительный диагноз.

Выберите один ответ:

- a.невринома вестибуло-кохлеарного нерва
- b.хиазмально-селлярный арахноидит
- c.двухсторонний неврит зрительных нервов
- d.менингиома бугорка турецкого седла
- e.опухоль височной области головного мозга

Вопрос 8

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Мужчина 63 лет предъявляет жалобы на головную боль, нарушение зрения, снижение аппетита, полиурию. На МРТ головного мозга выявлено округлое объемное образование в проекции турецкого седла диаметром до 20 мм. Каков предварительный диагноз?

Выберите один ответ:

- a.киста шишковидной железы
- b.менингиома
- c.пинеалома
- микроаденома гипофиза
- d.
- краниофарингиома
- e.макроаденома гипофиза

Вопрос 9

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Больная Ц., 55 лет. Постепенно, в течение 3 недель на фоне умеренной головной боли возникла неловкость в правой ноге, речевые нарушения. В неврологическом статусе: центральный парез мимических мышц справа, гемипарез справа, гиперрефлексия справа, с-м Бабинского справа. ЭхоЭС - смещение слева направо на 9 мм. Поставить наиболее вероятный диагноз

Выберите один ответ:

- a.
- внутри мозговое кровоизлияние
- b.
- инфаркт мозга
- c.
- церебральный арахноидит
- d.
- менингоэнцефалит
- e.
- опухоль мозга

Вопрос 10

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Нейроофтальмологом осмотрен пациент 55-ти лет с опухолью гипофиза. Выявлены зрительные нарушения. Что наиболее специфическое могло быть обнаружено у данного больного?

Выберите один ответ:

- a. Биназальная гемианопсия
- b. Амавроз
- c. Фотопсии
- d. Верхне-квадрантная гемианопсия
- e. Битемпоральная гемианопсия

Вопрос 1

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Вопрос

Текст

Вопроса

У 45-летней женщины клинически и по данным СКТ диагностирована опухоль головного мозга. В неврологическом статусе имеется сенсорная афазия. Чем проявляется данная афазия?

Выберите один ответ:

- a. Скандированной речью
- b. Отсутствием понимания речи
- c. Персеверациями
- d. Словесными эмболами
- e. Невозможностью произношения слов

Вопрос 2

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Вопрос

Текст

Вопроса

У женщины 48 лет клинически и по данным МРТ головного мозга диагностирована аденома гипофиза. Клиническая картина была представлена типичной триадой Гирша. Что из перечисленного не могло быть у больного?

Выберите один ответ:

- a. Разрушение спинки турецкого седла
- b. Биназальная гемианопсия
- c. Акромегалия
- d. Битемпоральная гемианопсия
- e. Увеличение турецкого седла

Вопрос 3

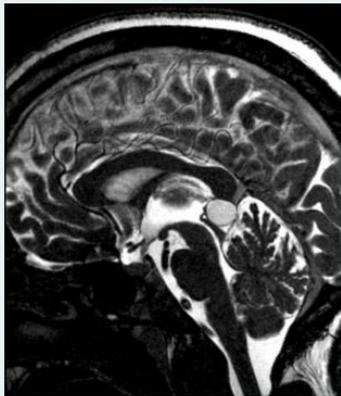
Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

#### Вопрос

У ребенка 15 лет на МРТ головного мозга выявлено объемное образование пинеальной области (см. снимок)



Какие нарушения ликвороциркуляции наиболее характерны для такой локализации опухоли?

Выберите один ответ:

- a. окклюзионная тривентрикулярная гидроцефалия
- b. арезорбтивная гидроцефалия
- c. окклюзионная моновентрикулярная гидроцефалия
- d. окклюзионная тетраVENTРИКУЛЯРНАЯ гидроцефалия
- e. окклюзионная бивентрикулярная гидроцефалия

#### Вопрос 4

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Вопрос

Текст

Вопроса

У мужчины 45-ти лет при нейровизуализационных методах обследования диагностирована опухоль головного мозга, имеющая инфильтративно-диффузный характер роста. Какой из перечисленных гистологических вариантов следует предположить?

Выберите один ответ:

- a. Эпендимома
- b. Метастатическая карцинома
- c. Глиома
- d. Хондрома
- e. Менингиома

#### Вопрос 5

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

У мужчины 40 лет при МРТ головного мозга диагностирована опухоль черепного нерва, но не невринома. Опухоль какого черепного нерва не может быть невриномой?

Выберите один ответ:

- a. Тройничного
- b. Зрительного

- с.Подъязычного
- d.Добавочного
- e.Слухового

#### Вопрос 6

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Вопрос

Текст

Вопроса

У 5-летнего мальчика диагностирована опухоль в области водопровода мозга, имеется окклюзионная гидроцефалия. Какие ликворосодержащие структуры расширяются при этом?

Выберите один ответ:

- a.Парастволовые цистерны
- b.Субарахноидальные пространства
- c.Правый боковой желудочек
- d.Третий и боковые желудочки
- e.Четвёртый желудочек

#### Вопрос 7

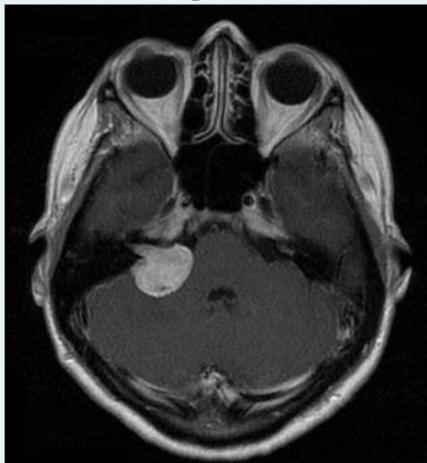
Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

У мужчины 65 лет при МРТ головного мозга визуализирована опухоль указанной локализации. Что из перечисленной симптоматики, имевшейся у больного, не соответствовало обычной клинической картине данной патологии?



Выберите один ответ:

- a.Снижение слуха
- b.Свист в ухе
- c.Звон в ухе
- d.Проблемы с равновесием
- e.Психотические нарушения

#### Вопрос 8

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Женщина 50 лет предъявляет жалобы на головную боль, нарушение зрения, снижение аппетита, полиурию. На МРТ головного мозга выявлено округлое объемное образование в проекции турецкого седла диаметром до 10 мм. Каков предварительный диагноз?

Выберите один ответ:

a. киста шишковидной железы

b. микроаденома гипофиза

c. менингиома

d. пинеалома

e. краниофарингиома

Вопрос 9

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Больная Ц., 68 лет, с гипертонической болезнью, была доставлена машиной скорой помощи в связи с тем, что у нее после падения дома остро появилась слабость в левой руке и ноге, изменение походки, потеря сознания. В анамнезе оперирована несколько месяцев назад в связи с раком молочной железы. В неврологическом статусе: сопор, несколько нарушено глотание, сглажена левая носогубная складка, сухожильные рефлексы с рук S>D, симптом Бабинского слева. Назовите главный синдром

Выберите один ответ:

a. двигательных расстройств

b. судорожный

c. гипертензионный

d. менингеальный

e. болевой

Вопрос 10

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

У больной 38 лет за последние 6 месяцев начало падать зрение на правый глаз, лечилась под наблюдением окулиста, но зрение справа прогрессивно падало за счет первичной атрофии правого зрительного нерва. 4 месяца назад появилось выпячивание правого глазного яблока, которое растет. При обследовании отмечен экзофтальм справа, острота зрения правого глаза - 0.05, левого - 1.0. На глазном дне - первичная атрофия зрительного нерва справа, застой диска зрительного нерва слева. Определите топический диагноз.

Выберите один ответ:

a. каротидно кавернозное соустье

b. опухоль гайморовой пазухи

c. аденома гипофиза

d. ретробульбарно опухоль

e. менингиома передней черепной ямки с ростом в орбиту

Вопрос 1

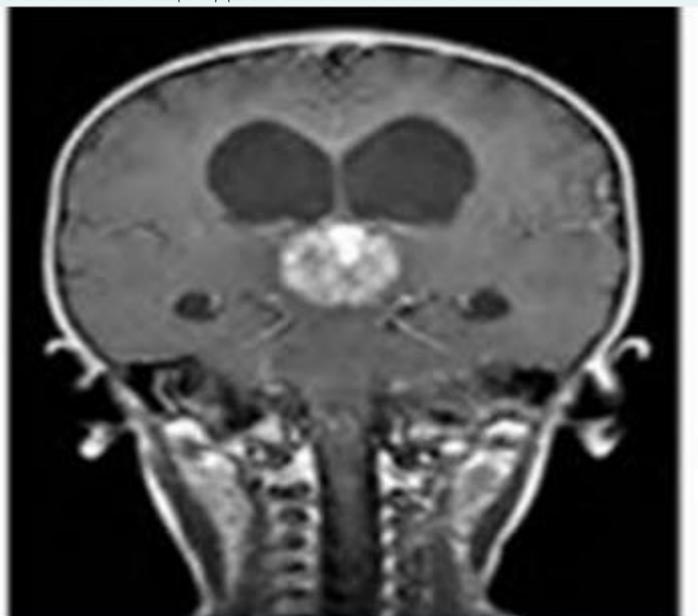
Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

У 4-хлетнего мальчика при нейровизуализационном дополнительном обследовании подтвердился предполагавшийся диагноз объёмного поражения головного мозга, было также выявлено сочетание с ещё одной патологией. С какой?



Выберите один ответ:

- a. Внутримозговое кровоизлияние
- b. Гидроцефалия
- c. Энцефалит
- d. Абсцесс головного мозга
- e. Менингит

Вопрос 2

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Снять флажок

Текст

Вопроса

Больной обратился к ЛОР специалисту с жалобой на шум в правом ухе, снижение слуха на это ухо. Болеет около года. В течение последнего месяца появилось покачивание при ходьбе. Утром отмечает умеренные головные боли, при изменении положения тела - головокружение. Какие дополнительные методы обследования показаны больному в первую очередь?

Выберите один ответ:

- a. аудиограмма
- b. УЗДГ
- c. РЭГ
- d. МРТ
- e. ангиография

### Вопрос 3

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Для менингиом ольфакторной ямки наиболее характерны следующие симптомы:

Выберите один ответ:

- a. статико-локомоторная атаксия
- b. гипосмия или anosmia
- c. гомонимная гемианопсия
- d. мелкокорзинчатый горизонтальный нистагм
- e. гемипарез

### Вопрос 4

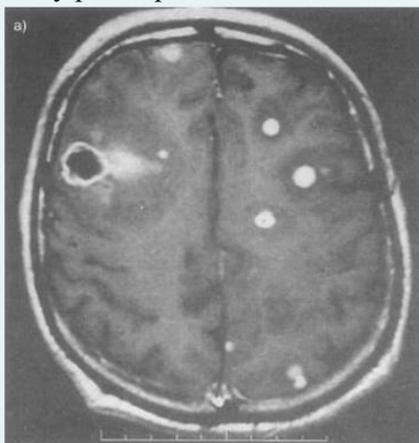
Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Женщина 59 лет предъявляет жалобы на умеренную головную боль, тошноту, рвоту, шаткость при ходьбе, снижение зрения. Из анамнеза известно, что 3 года назад перенесла мастэктомию по поводу рака правой молочной железы. Выполнена МРТ головного мозга.



Установите диагноз.

Выберите один ответ:

- a. цистицеркоз головного мозга
- b. рассеянный склероз
- c. множественные внутримозговые гематомы
- d. метастазы головного мозга
- e. эхинококкоз головного мозга

### Вопрос 5

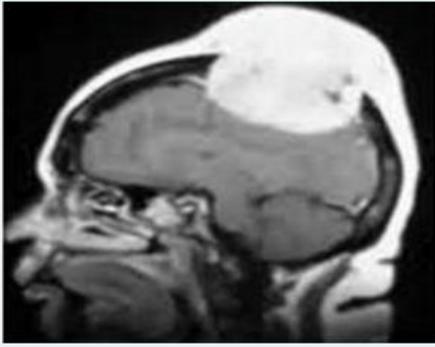
Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

При проведении нейровизуализационного дополнительного обследования у женщины выявлено объемное образование левой теменной доли с поражением прилегающей кости. Каков гистологический характер?



Выберите один ответ:

- a. Шваннома
- b. Эпендимома
- c. Гемангиобластома
- d. Астроцитома
- e. Менингиома

Вопрос 6

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

У женщины 55 лет на МРТ головного мозга выявлена больших размеров аденома гипофиза. В клинике заболевания на первое место будут выступать:

Выберите один ответ:

- a. биназальная гемианопсия, атаксия
- b. битемпоральная гемианопсия, зрительные галлюцинации
- c. эндокринные нарушения, зрительные галлюцинации
- d. битемпоральная гемианопсия, эндокринные нарушения
- e. биназальная гемианопсия, эндокринные нарушения

Вопрос 7

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Мужчина 60 лет жалуется на отсутствие слуха справа, умеренную головную боль, головокружение, шаткость при ходьбе, асимметрию лица, появившуюся несколько месяцев назад. На МРТ головного мозга выявлено объемное образование правого мосто-мозжечкового угла:



Установите предположительный диагноз.

Выберите один ответ:

- а.невринома
- б.менингиома
- с.астроцитома
- д.глиобластома
- е.краниофарингиома

Вопрос 8

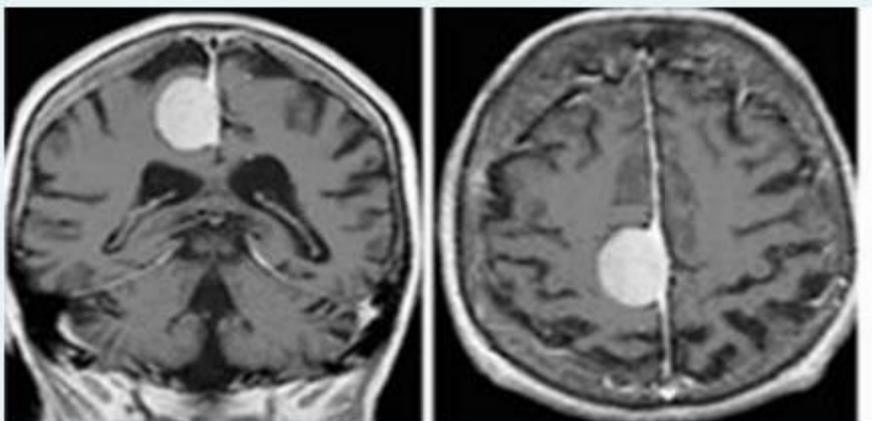
Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

У 47-летнего мужчины при МРТ головного мозга выявлено объемное образование, прилежащее к серповидному отростку. Каков наиболее вероятный диагноз?



Выберите один ответ:

- а.Глиобластома
- б.Олигодендроглиома
- с.Абсцесс
- д.Фальксменингиома
- е.Астроцитома

Вопрос 9

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Пациент К., 49 лет, заболел постепенно, когда на фоне умеренной головной боли появилась слабость в правой руке и ноге, а через несколько недель нарушение речи. АД 160/90 мм.рт.ст. Пульс ритмичный 80 уд. в мин. Сознание на уровне сопора. Умеренные менингеальные знаки, правосторонняя гемиплегия, моторная афазия. Назовите наиболее вероятный диагноз:

Выберите один ответ:

- а.ишемический инсульт
- б.геморрагический инсульт
- с.внутри мозговое кровоизлияние
- д.гипертонический криз
- е.опухоль мозга

Вопрос 10

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст

Вопроса

Какой из нижеперечисленных симптомов относится к симптому раздражения коры затылочной доли головного мозга при ее опухолевом поражении?

Выберите один ответ:

- а.обонятельные галлюцинации
- б.парестезии
- в.вкусовые галлюцинации
- д. зрительные галлюцинации
- е.слуховые галлюцинации

Вопрос 5

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

У больной 65 лет вследствие гипертонической болезни возникло внутримозговое паравентрикулярное кровоизлияние в левую затылочную долю размерами 2х3х4 см и кровоизлияние в желудочки мозга. В неврологическом статусе гемипарез справа, симптом Кернига, ригидность затылочных мышц. Витальные показатели в пределах нормы.Какая тактика лечения больного наиболее оправдана:

Выберите один ответ:

- а.Консервативное лечение в течение нескольких дней, а затем хирургическое лечение
- б.Ургентная трепанация черепа и удаление гематомы
- в.Внутрисосудистый тромболизис
- д.Эндоскопическое вмешательство и фибринолизис гематомы
- е.Консервативное лечение

Вопрос 2

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

У 27-летней женщины внезапно появилась резкая головная боль, тошнота и рвота. Предполагается разрыв артериальной аневризмы головного мозга. Что является«золотым стандартом» для верификации этой патологии?

Выберите один ответ:

- а.Магнитно-резонансная томография головного мозга
- б.Магнитно-резонансная ангиография головного мозга
- в.Инвазивная ангиография
- д.Люмбальная пункция
- е. Компьютерная томография головного мозга

Вопрос 5

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст

Вопроса

У больной 65 лет вследствие гипертонической болезни возникло внутримозговое паравентрикулярное кровоизлияние в левую затылочную долю размерами 2х3х4 см и кровоизлияние в желудочки мозга. В неврологическом статусе гемипарез справа, симптом Кернига, ригидность затылочных мышц. Витальные показатели в пределах нормы. Какая тактика лечения больного наиболее оправдана:

Выберите один ответ:

- a. Консервативное лечение в течение нескольких дней, а затем хирургическое лечение
- b. Ургентная трепанация черепа и удаление гематомы
- c. Внутрисосудистый тромболизис
- d. Эндоскопическое вмешательство и фибринолизис гематомы
- e. Консервативное лечение

Вопрос 6

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Больная 64 доставлена каретой скорой медицинской помощи в приемное отделение с утраченным сознанием. Анамнез неизвестен. АД - 210/100 мм.рт.ст., пульс - 80 уд. в минуту, температура тела - 37,4° С. При осмотре: контакта с больным нет, психомоторное возбуждение, самостоятельных спонтанных движений в конечностях нет. На болевой раздражитель вяло нецеленаправленно движет левыми конечностями, в правых движение слабее. Сухожильные рефлексы выше справа. Выражены ригидность затылочных мышц и симптом Кернига. Часто судороги, почти не купируются противосудорожными препаратами.

При обследовании выявлены артериовенозная мальформация левой височной доли и внутримозговая гематома возле коры головного мозга, размерами 3х3х2,5 см. Умеренно сдавленный левый боковой желудочек. Срединные структуры по средней линии.

Укажите, которая в данном случае лечебная тактика более оправдана:

Выберите один ответ:

- a. Паллиативная операция - вентрикулопункция
- b. Консервативное лечение гематомы, затем хирургическое лечение мальформации
- c. Внутрисосудистое введение фибринолитиков
- d. Хирургическое лечение
- e. Консервативное лечение

Вопрос 9

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

У студентки диагностирована аневризма берри. Общепринято, что из перечисленного такая аневризма похожа на...?

Выберите один ответ:

- a. Орех
- b. Шар
- c. Ягода
- d. Зерно
- e. Паук

Вопрос 5

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Больному произведено дополнительное обследование, результат которого представлен ниже.

Какое было выполнено обследование?



Выберите один ответ:

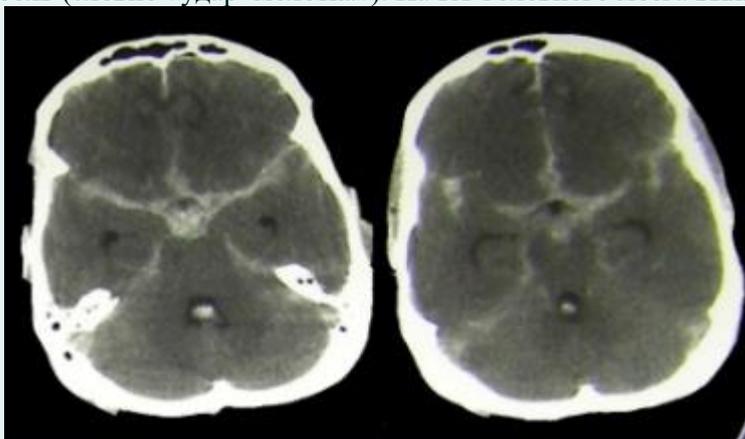
- a. Инвазивная ангиография вертебробазилярного бассейна
- b. Инвазивная тотальная церебральная ангиография
- c. Односторонняя каротидная ангиография
- d. Двусторонняя каротидная ангиография
- e. МР-ангиография

Вопрос 7

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Женщина 43 лет доставлена в приемное отделение городской больницы в бессознательном состоянии. Со слов родственников, около часа назад предъявляла жалобы на резкую головную боль (словно «удар молотка»). На КТ головного мозга выявлена картина:



Поставьте предварительный диагноз.

Выберите один ответ:

- a. ишемический инсульт
- b. субарахноидальное кровоизлияние на фоне тяжелой черепно-мозговой травмы

- с.субарахноидальное кровоизлияние на фоне разрыва аневризмы  
d.множественные внутримозговые гематомы  
e.транзиторная ишемическая атака

Вопрос 9

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст  
Вопроса

Мужчина 23 лет жалуется на головную боль, шум в голове, снижение остроты зрения справа. При обследовании выявлено, что шум в голове синхронен пульсу, определяется правосторонний птоз и экзофтальм, умеренный мидриаз, снижена фотореакция правого зрачка. Жалобы появились 1 месяц назад.  
Какой диагноз заподозрил врач?

Выберите один ответ:

- a.артериовенозная мальформация  
 b.каротидно-кавернозное соустье справа  
c.каротид-кавернозное соустье слева  
d.хроническая субдуральная гематома слева  
e.хроническая субдуральная гематома справа

Вопрос 10

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

У больного 55 лет жалобы на головную боль, шум в голове, общую слабость, иногда слабость в левых конечностях. После обследования выявлено атеросклеротическую бляшку правой общей сонной артерии, которая сужает просвет сосуда на 75-80%. Решено выполнить оперативное вмешательство.  
Укажите, какой вид вмешательства в таких случаях наиболее оправдан.

Выберите один ответ:

- a.Удаление атеросклеротической бляшки  
 b.Шунтирующая операция с помощью другой артерии  
 c.Резекция сонной артерии и ее пластика другой артерией  
 d.Решение выполнить операцию неверное, оперативное лечение не показано  
 e.Резекция сонной артерии и ее пластика протезом

Вопрос 4

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Больная 64 доставлена каретой скорой медицинской помощи в приемное отделение с утраченным сознанием. Анамнез неизвестен. АД - 210/100 мм.рт.ст., пульс - 80 уд. в минуту, температура тела - 37,4° С. При осмотре: контакта с больным нет, психомоторное возбуждение, самостоятельных спонтанных движений в конечностях нет. На болевой раздражитель вяло нецеленаправленно движет левыми конечностями, в правых движение слабее. Сухожильные рефлексы выше справа. Выражены ригидность затылочных мышц и симптом Кернига. Часто судороги, почти не купируются противосудорожными препаратами.  
При обследовании выявлены артериовенозная мальформация левой височной доли и внутримозговая гематома возле коры головного мозга, размерами 3x3x2,5 см. Умеренно сдавленный левый боковой желудочек. Срединные структуры по средней линии.  
Укажите, которая в данном случае лечебная тактика более оправдана:

Выберите один ответ:

a. Внутрисосудистое введение фибринолитиков

b. Консервативное лечение гематомы, затем хирургическое лечение мальформации

c. Консервативное лечение

d. Хирургическое лечение

e. Паллиативная операция - вентрикулопункция

Набор заданий для проверки достижения конкретных целей обучения.

Задание №1. У больного 25 лет в результате разрыва артериальной аневризмы возник внутримозговое кровоизлияние в левую теменную долю размерами 5х6х6 см со значительным смещением срединных структур по данным КТ. Сразу возник правосторонний гемипарез с гемигиперрефлексией, гипертонус мышц правых конечностей, брадикардия до 40 ударов в минуту, нарушение сознания до глубокой комы, патологические стопные симптомы. Какая тактика лечения больного наиболее оправдана: А) Ургентная трепанация черепа и удаления гематомы. Б) Внутренне сосудистый тромболизис. В) Эндоскопическое вмешательство и фибринолизис гематомы. Г) Консервативное лечение. Д) Консервативное лечение в течение нескольких дней, а затем хирургическое лечение. **Эталон ответа к заданию: а)**

Задание №2. У больного 65 лет в результате гипертонической болезни возник внутримозговое паравентрикулярное кровоизлияние в левую затылочную долю размерами 2х3х4 см и кровоизлияние в желудочки мозга. В неврологическом статусе гемипарез дело, симптом Кернига, ригидность затылочных мышц. Гостиной показатели содержатся в пределах нормы. Какая тактика лечения больного наиболее оправдана: А) Ургентная трепанация черепа и удаления гематомы. Б) Внутренне сосудистый тромболизис. В) Эндоскопическое вмешательство и фибринолизис гематомы. Г) Консервативное лечение. Д) Консервативное лечение в течение нескольких дней, а затем хирургическое лечение. **Эталон ответа к заданию: г)**

Задание №3. Больная 74 лет доставлена каретой скорой помощи в приемное отделение без сознания. Известно, что внезапно потеряла сознание во время прогулки в парке. К тому никаких жалоб не было. АД - 200/100 мм, пульс - 60 уд. в минуту, температура тела - 37,4 °С. При осмотре: контакта с больной нет, явное психомоторное возбуждение, самостоятельных спонтанных движений в конечностях нет. На болевой раздражитель вяло нецеленаправленно движет левыми конечностями, в правых движений нет даже при сильном болевом раздражителе. Сухожильные рефлексы выше справа. Анизокория слева. Грубо выражены менингеальные знаки. На магнитно-резонансной томографии обнаружен очаг левой височной доли, размерами 4,5х6х5 см. Сдавленный левый боковой желудочек. Срединные структуры сдвинуты вправо на 1,0 см. Очаг высокой интенсивности, но магнитно-резонансная томография не может достоверно ответить, какой характер очага: кровоизлияние, или ишемический очаг с небольшим геморрагическим просачиванием. Укажите, какой наиболее вероятный диагноз: А) Опухоль головного мозга. Б) Геморрагический инсульт. В) Ишемический инсульт. Г) Менингит. Д) Эпилепсия. **Эталон ответа к заданию: б)**

Задание №4. Больная 74 лет доставлена каретой скорой помощи в приемное отделение без сознания. Известно, что дома стало плохо, начала болеть и кружиться голова. В течение 3-х часов состояние значительно ухудшилось, начали развиваться речевые нарушения и ухудшаться состояние сознания до полной ее потери. К тому никаких жалоб не было. АД - 200/100 мм, пульс - 60 уд. в минуту, температура тела - 37,4 °С. При осмотре: контакта с больной нет, самостоятельных спонтанных движений в конечностях нет. На болевой раздражитель вяло нецеленаправленно движет левыми конечностями, в правых движений нет даже при сильном болевом раздражителе. Сухожильные рефлексы выше справа. Менингеальные симптомы сомнительны. Опущен правый угол рта, симптом «паруса» справа. На магнитно-резонансной томографии обнаружен очаг левой височной доли, размерами 5х6х5,5 см. Умеренно сдавленный левый боковой желудочек. Срединные структуры смещены вправо на 0,5 см. Очаг высокой интенсивности, но магнитно-резонансная томография не может достоверно ответить, какой характер очага: кровоизлияние, или ишемический очаг с небольшим геморрагическим просачиванием. Укажите, какой наиболее вероятный диагноз: А) Опухоль головного мозга. Б)

Геморрагический инсульт. В) Ишемический инсульт. Г) Менингит. Д) Эпилепсия. **Эталон ответа к заданию: в)**

Задание №5. Больной 59 лет. Был доставлен семьей в приемное отделение. АД - 190/100 мм, пульс - 72 уд. в минуту. Жалобы на то, что в течение нескольких часов появилась и начала усиливаться слабость в двух руках, чувство ползания насекомых по коже рук и груди, головная боль, боль в шее. Укажите, какой наиболее вероятный диагноз: А) Опухоль головного мозга. Б) Геморрагический инсульт головного мозга. В) Ишемический инсульт головного мозга. Г) Спинальный инсульт. Д) Опухоль спинного мозга. **Эталон ответа к заданию: г)**

Задание №6. Больной 39 лет. Был переведен в нейрохирургическое отделение с периферической больницы, где в течение месяца лечился по поводу спинального инсульта. После курса лечения состояние улучшилось, но остается симптоматика частичного поражения спинного мозга на уровне первых грудных позвонков. На МРТ спинного мозга патологических создаваемого в позвоночном канале не выявлено, но есть небольшая деформация спинного мозга на уровне 1-3 грудных позвонков. Укажите, какая тактика дальнейшего лечения: А) Консервативная терапия, так как операция в таких случаях не требуется. Б) Декомпрессионная ламинэктомия. В) Удаление спаек позвоночного канала. Г) Вентрикулопункция и установка шунта для отвода ликвора из черепной полости. Д) Консервативная терапия, потому что потеряно время и операцию делать поздно. **Эталон ответа к заданию: в)** 9

Задание №7. У больного 55 лет жалобы на головную боль, шум в голове, общее недомогание, иногда слабость в левых конечностях. После обследования выявлено атеросклеротические бляшки правой сонной артерии, сужаю просвет сосуда на 75-80%. Решено выполнить оперативное вмешательство. Укажите, какой вид вмешательства в таких случаях наиболее оправдан. А) резекция сонной артерии и ее пластика протезом. Б) резекция сонной артерии и ее пластика другой артерией. В) Удаление атеросклеротической бляшки. Г) шунтирующие операция с помощью другой артерии. Д) Решение выполнить операцию неверное, оперативное лечение не показано. **Эталон ответа к заданию: в)**

Задание №8. Больная 64 доставлена каретой скорой помощи в приемное отделение с утраченной сознанием. Анамнез неизвестен. АО - 210/100 мм, пульс - 60 уд. в минуту, температура тела - 37,4 °С. При осмотре: контакта с больной нет, психомоторное возбуждение, самостоятельных спонтанных движений в конечностях нет. На болевой раздражитель вяло нецеленаправленно движет левыми конечностями, в правых движение слабый. Сухожильные рефлексы выше справа. Выражены ригидность затылочных мышц и симптом Кернига. Часто судороги, почти не поддаются против судорожными препаратами. При в обследовании выявлена артериовенозная мальформация левой височной доли и внутримозговую гематому у коры головного мозга, размерами 3х3х2,5 см. Умеренно сдавлен левый боковой желудочек. Срединные структуры по средней линии. Укажите, которая в данном случае лечебная тактика более оправдана: А) Хирургическое лечение. Б) Консервативное лечение. В) Консервативное лечение гематомы, затем хирургическое лечение мальформации. Г) Внутренне сосудистое введение фибринолитиками. Д) Паллиативная операция - вентрикулопункция. **Эталон ответа к заданию: в)**

Задание №9. Больной 55 лет внезапно потерял сознание. Каретой СМП доставлен в приемное отделение. В неврологическом статусе гемипарез, симптом Кернига, ригидность затылочных мышц, анизокория. На КТ диагностирован острый геморрагический инсульт. Выполнено поясничную пункцию. Что должно быть в анализах ликвора. А) Кровь. Б) Белково-клеточная диссоциация. В) клеточно-белковая диссоциация. Г) Флюоресценция ликвора. Д) Значительное увеличение хлоридов. **Эталон ответа к заданию: а)**

Задание №10. У больного 45 лет на фоне гипертонической болезни развился ишемический инсульт. Доставлен в приемное отделение через сутки после начала заболевания крайне тяжелом состоянии с нарушением витальных функций. На КТ диагностирован ишемический инсульт с поражением почти всей правого полушария головного мозга со значительным зоной отека головного мозга и смещением срединных структур на 1,5 см. Укажите, которая в данном случае лечебная тактика более оправдана: А) Консервативное лечение. 10 Б) Установка стентов. В)

Пластика сосудов. Г) Внутренне сосудистое введение фибринолитиками. Д) Декомпрессионная трепанация черепа. **Эталон ответа к заданию: д)**

Больной Ф., 43 лет, при резком прыжке с поверхности гаража возникла боль в поясничном отделе позвоночника. Особенно мучительными были сгибательные и разгибательные движения в поясничном отделе позвоночника. При осмотре: анталгическая поза, сколиоз, ассиметрическое напряжение мышц спины, болезненность п /в точек в поперечно-крестцовом отделе позвоночника, симптомы натяжения положительные, чувствительных и тазовых расстройств нет, сухожильные рефлексы не изменены (равные, живые), дизурии, расстройств функции тазовых органов нет. Установите предварительный диагноз:

а) пояснично-крестцовая радикулопатия; б) острый миелит; в) люмбаго; г) разрыв связок в пояснично-крестцовом отделе позвоночника; д) острое нарушение спинального кровообращения. **Эталон ответа к заданию: г)**

Задание №2. Больная Л., 56 лет. Обратилась к неврологу с жалобами на острое возникновение боли в пояснице при подъеме веса. При неврологическом осмотре: анталгическая поза, сколиоз, ассиметрическое напряжение мышц спины, болезненность п /в точек в поперечнокрестцовом отделе позвоночника, симптомы натяжения отрицательные, чувствительных и тазовых расстройств нет, сухожильные рефлексы не изменены (равные, живые), дизурии, расстройств функции тазовых органов нет. Какие дополнительные исследования необходимо провести для уточнения диагноза: а) люмбальную пункцию; б) МРТ позвоночника и спинного мозга; в) электромиографию; г) Рo-графия позвоночника; д) УЗИ почек. **Эталон ответа к заданию: г)**

Задание №3. Больной Г., 48 лет, ударился спиной о стол. При неврологическом исследовании выявлено: гипалгезия в задненаружном отделе голени, наружном отделе стопы и в 4-5 пальцах стопы справа; гипотония и гипотрофия икроножной мышцы, затрудненное стояние на цыпочках справа, отсутствие ахиллова рефлекса. Какие корешки спинного мозга поражены? а) L5; б) L4; в) L1- L3; г) S1; д) S2. **Эталон ответа к заданию: г)**

Задание №4. У больного 40 лет через две недели после ушиба спины (падение на спину) остро возникла боль в верхнепоясничной области, болезненность и напряжение паравертебральных мышц в упомянутой зоне, температура повысилась до 38,7 ° С, начался озноб. В течение нескольких дней состояние ухудшалось: присоединилась боль и слабость в ногах, затрудненное мочеиспускание. В анализе крови: Л - И4,7 • 10<sup>9</sup>; СОЭ - 35 мм / час. Установите окончательный диагноз: а) опухоль спинного мозга б) острый очаговый миелит; в) спинальный инсульт г) эпидуральный абсцесс; д) люмбаго. **Эталон ответа к заданию: г)**

Задание №5. У больного 53 лет через 10 дней после падения на спину остро возникла боль в верхнепоясничной области, болезненность и напряжение паравертебральных мышц в упомянутой зоне, температура повысилась до 38,8 ° С, начался озноб. В течение нескольких дней состояние ухудшалось: присоединилась боль и слабость в ногах, затрудненное мочеиспускание. В анализе крови: Л - И6,7 • 10<sup>9</sup>; СОЭ - 40 мм / час. Какие исследования помогут проведению дифференциального диагноза: а) люмбальная пункция; б) МРТ позвоночника и спинного мозга; в) Рo-графия позвоночника; г) электромиография; 2б д) реовазография ног. **Эталон ответа к заданию: б)**

Задание №6. У больного 63 лет через неделю после падения на спину остро возникла боль в верхнепоясничной области, болезненность и напряжение паравертебральных мышц в упомянутой зоне, температура повысилась до 38,5 ° С, начался озноб. В течение нескольких дней состояние ухудшалось: присоединилась боль и слабость в ногах, затрудненное мочеиспускание. В анализе крови: Л - И6,7 • 10<sup>9</sup>; СОЭ - 36 мм / час. Лечебная тактика ведения больного? а) безотлагательное оперативное нейрохирургическое лечение; б) консервативное лечение современными антибактериальными препаратами в) мануальная терапия; г) перидуральная блокады; д) отсроченное хирургическое лечение после затихания острых явлений. **Эталон ответа к заданию: а)**

Задание №1. Больного 36 лет беспокоит резкая боль в пояснице, отдает по задней поверхности нижних конечностей. Болевой синдром усиливается в горизонтальном положении из-за чего больной не может лежать. Болеет около 2 лет, лечится по поводу остеохондроза стационарно и амбулаторно. Получил курс бально-терапии в санаторных условиях. Состояние прогрессивно ухудшается, выросла интенсивность болевого синдрома. Поставьте предварительный диагноз. а) Опухоль конского хвоста б) Миелопатия в) Арахномиелит г) Последствия травмы позвоночника д) Рассеянный склероз **Эталон ответа к заданию: а)**

Задание №2. Больной Д., 52 лет., При езде на велосипеде упал, ударившись спиной о бордюр. Сразу возник острый боль в пояснице, появились двигательные расстройства в ногах. При местном осмотре и пальпации установлен местный отек мягких тканей и ризкуа боль в месте травмы. При неврологическом осмотре: анталгична вне, сколиоз, асиметричне напряжение мышц спины, болезненность п / точек в попереково-крестцовом отделе позвоночника, чувствительные расстройства с L1 сегмента вниз с двух сторон; тазовые расстройства, сухожильные рефлексы отсутствуют. Дополнительные исследования необходимо провести для уточнения диагноза: а) стволовые сомато-сенсорные потенциалы; б) МРТ позвоночника и спинного мозга; в) электромиографию; г) миелографию; д) УЗИ почек. **Эталон ответа к заданию: б)**

Задание №3. Больной 34 лет жалуется на постоянную боль в межлопаточной области, преимущественно слева, который усиливается в лежачем положении и при резких движениях. При кашле боль приобретает стреляющего характера, распространяется в подлопаточную участок слева. При перкуссии по остистым отросткам Th5 - боль усиливается. Месяц назад появилась слабость в ногах, онемение стоп, голеней. Нарушение чувствительности имеют восходящий характер. Какой диагноз наиболее вероятен? а) рассеянный склероз; б) межреберная невралгия; в) опухоль спинного мозга г) спондилоартроз; д) сирингомиелия. **Эталон ответа к заданию: в)**

Задание №4. У больного 40 лет через две недели после ушиба спины (падение на спину) остро возникла боль в верхнепоясничной области, болезненность и напряжение паравертебральных мышц в упомянутой зоне, температура повысилась до 38,7 ° С, начался озноб. В течение нескольких дней состояние ухудшалось: присоединилась боль и слабость в ногах, 32 затрудненное мочеиспускание. В анализе крови: Л -  $14,7 \cdot 10^9$ ; СОЭ - 35 мм / час. Поставьте предварительный диагноз: а) опухоль спинного мозга б) острый очаговый миелит; в) спинальный инсульт г) эпидуральный абсцесс; д) люмбаго. **Эталон ответа к заданию: г)**

Задание №5. У больного 53 лет через 10 дней после падения на спину остро возникла боль в верхнепоясничной области, болезненность и напряжение паравертебральных мышц в упомянутой зоне, температура повысилась до 38,8 ° С, начался озноб. В течение нескольких дней состояние ухудшалось: присоединилась боль и слабость в ногах, затрудненное мочеиспускание. В анализе крови: Л -  $16,7 \cdot 10^9$ ; СОЭ - 40 мм / час. Какие исследования помогут максимально точно определить характер поражения у больного: а) люмбальная пункция; б) МРТ позвоночника и спинного мозга; в) Ro-графия позвоночника; г) электромиография; д) реовазография ног. **Эталон ответа к заданию: б)**

Задание №6. У больного 63 лет через неделю после падения на спину остро возникла боль в верхнепоясничной области, болезненность и напряжение паравертебральных мышц в упомянутой зоне, температура повысилась до 38,5 ° С, начался озноб. В течение нескольких дней состояние ухудшалось: присоединилась боль и слабость в ногах, затрудненное мочеиспускание. В анализе крови: Л -  $16,7 \cdot 10^9$ ; СОЭ - 36 мм / час. Какая лечебная тактика ведения больного? а) безотлагательное оперативное нейрохирургическое лечение; б) консервативное лечение современными антибактериальными препаратами в) мануальная терапия; г) перидуральная блокады; д) отсроченное хирургическое лечение после затихания острых явлений. **Эталон ответа к заданию: а)**

Задание №7. Больной Ф., 43 лет, при резком прыжке с поверхности гаража возникла боль в поясничном отделе позвоночника. Особенно мучительными были сгибательные и разгибательные движения в поясничном отделе позвоночника. При осмотре: анталгическая поза, сколиоз,

асимметричное напряжение мышц спины, болезненность п / точек в попереково-крестцовом отделе позвоночника, симптомы натяжения положительные, чувствительных и тазовых расстройств нет, сухожильные рефлексы не изменены (равные, живые) , дизурии, расстройств функции тазовых органов нет. Вставить предварительный диагноз:

а) пояснично-крестцовая радикулопатия; б) острый миелит; в) люмбаго; г) разрыв связ в пояснично-крестцовом отделе позвоночника; д) острое нарушение спинального кровообращения.  
Эталон ответа к заданию: г)

Задание №8. Больная Л., 56 лет. Обратилась к неврологу с жалобами на острое возникновение боли в пояснице при подъеме веса. При неврологическом осмотре: анталгична вне, сколиоз, асимметричное напряжение мышц спины, болезненность п / точек в пояснично-крестцовом отделе позвоночника, симптомы натяжения негативные, чувствительных и тазовых расстройств нет, сухожильные рефлексы не изменены (равные, живые), дизурии, расстройств функции тазовых органов нет. Какие дополнительные исследования необходимо провести для уточнения диагноза: а) люмбальную пункцию; б) МРТ позвоночника и спинного мозга; в) электромиографию; г) Рентгенография позвоночника; д) УЗИ почек. Эталон ответа к заданию: г)

Задание №9. У больного 38 лет после поднятия тяжести появились боли в поясничном отделе позвоночника с иррадиацией по задней поверхности левой ноги. Боль нарастает при изменении положения тела и в вертикальном положении. При обследовании выявлены положительные симптомы натяжения. Какой предварительный диагноз можно поставить больному? а) патология межпозвоночных дисков (остеохондроз) б) опухоль спинного мозга в) арахноидит; г) полиневрит; д) миелопатия. Эталон ответа к заданию: а).

Задание №10. У больного 40 лет через две недели после ушиба спины (падение на спину) остро возникла боль в верхнепоясничной области, болезненность и напряжение паравертебральных мышц в упомянутой зоне, температура повысилась до 38,7 ° С, начался озноб. В течение нескольких дней состояние ухудшалось: присоединилась боль и слабость в ногах, затрудненное мочеиспускание. В анализе крови: Л -  $4,7 \cdot 10^9$ ; СОЭ - 35 мм / час. Установите окончательный диагноз: а) опухоль спинного мозга б) острый очаговый миелит; в) спинальный инсульт г) эпидуральный абсцесс; д) люмбаго. Эталон ответа к заданию: г)

Вопрос **1**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

Мужчина 35 лет жалуется на боль в пояснично-крестцовой области, возникающую при сгибании туловища и при сидении, онемение правой ноги. Вышеперечисленные жалобы отмечает на протяжении последних трех месяцев. На МРТ позвоночного



столба выявлено:

Поставьте диагноз.

Выберите один ответ:



с.грыжа диска на уровне L4-L5

Вопрос **2**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст вопроса

Больной Ф., 43 лет, при прыжке с поверхности гаража возникла боль в поясничном отделе позвоночника. Особенно мучительными были сгибательные и разгибательные движения в поясничном отделе позвоночника. При осмотре: анталгическая поза, сколиоз, асимметричное напряжение мышц спины, болезненность паравертебральных точек в пояснично-крестцовом отделе позвоночника, симптомы натяжения положительные, чувствительных расстройств нет, сухожильные рефлексы не изменены, живые, дизурии, расстройств функции тазовых органов нет. Поставить предварительный диагноз:

Выберите один ответ:



а.острый миелит



б.люмбаго

c.грыжа межпозвонкового диска (не правильно)

d.острое нарушение спинального кровообращения

e.пояснично-крестцовая радикулопатия

Вопрос **4**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

При обследовании пациента, получившего в результате автокатастрофы травму позвоночника, выявлены проводниковые расстройства в виде центрального паралича и потери глубоких видов чувствительности на одной стороне тела и болевой и температурной анестезией на противоположной стороне тела. Как называется выявленный синдром?

Выберите один ответ:

c.синдром Броун – Секара

Вопрос **5**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

Шахтер получил травму позвоночника в результате обвала породы. В тяжелом состоянии доставлен в приемное отделение городской больницы. При осмотре выявлена спастическая нижняя параплегия, отсутствие всех видов чувствительности в нижних конечностях. Сухожильные рефлексы с рук живые, равны с двух сторон. Сухожильные рефлексы на нижних конечностях отсутствуют. Установите предположительный уровень поражения спинного мозга.

Выберите один ответ:

b.Th5-Th6

Вопрос **6**

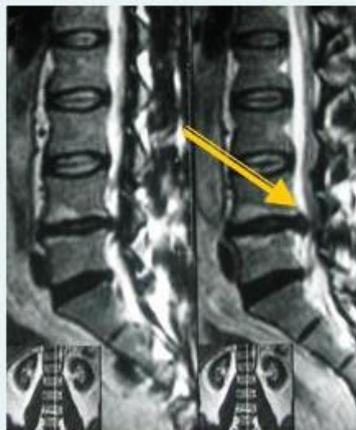
Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

Женщина 37 лет жалуется на боль в пояснично-крестцовой области, возникающую при минимальных физических нагрузках, онемение пальцев левой стопы.

Вышеперечисленные жалобы отмечает на протяжении последних четырех месяцев.



На МРТ позвоночного столба выявлено:

Установите предполагаемый диагноз.

Выберите один ответ:



а.грыжа диска на уровне L4-L5

Вопрос **7**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

При остеохондрозе шейного отдела позвоночника может развиваться синдром Бернара-Горнера. В чем заключаются его проявления?

Выберите один ответ:



б.миоз, сужение глазной щели, энофтальм

Вопрос **8**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст вопроса

Пациент 30 лет жалуется на постоянные опоясывающие боли по ходу межреберий, нарушения чувствительности в нижних конечностях, нарушение функция тазовых органов. При обследовании сухожильные рефлексы с нижних конечностей вялые, с верхних конечностей – живые.

При проведении МРТ позвоночного столба выявлена следующая картина:



Установите диагноз.

Выберите один ответ:

- a. метастаз тела позвонка
- b. сирингомиелия
- c. грыжа межпозвонкового диска
- d. туберкулезный спондилит
- e. опухоль спинного мозга

Вопрос 9

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

У больного 38 лет после поднятия тяжести появилась боль в поясничном отделе позвоночника с иррадиацией по задней поверхности левой ноги. Боль нарастает при изменении положения тела и в вертикальном положении. При обследовании выявлены положительные симптомы натяжения.

Какой предварительный диагноз можно поставить больному?

Выберите один ответ:

- d. патология межпозвонковых дисков (остеохондроз)

Вопрос 1

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст вопроса

У молодой женщины с опухолью спинного мозга при неврологическом осмотре была отмечена следующая симптоматика: корешковые боли поясничной локализации, "седлообразная" гипестезия и вялые параличи в ягодичной области, задней поверхности бедра, голени и стопы, отсутствие ахилловых рефлексов, тазовые расстройства в виде нарушений мочеиспускания и дефекации. На каком уровне у данной пациентки локализовалась опухоль?

Выберите один ответ:

- а.Грудной отдел (не правильно)
- б.Эпиконус
- в.Конус
- г.Шейный отдел
- д.Конский хвост

Вопрос **2**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

Нейрохирургом осмотрен больной 55-ти лет, выявлены признаки синдрома Броун-Секара. Что из перечисленного было выявлено?

Выберите один ответ:

- в.Спастический (центральный) паралич на ипсилатеральной стороне (стороне поражения) ниже уровня повреждения, вялый (периферический) паралич в миотоме на уровне повреждения, на ипсилатеральной стороне

Вопрос **3**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

У 65-летнего больного при неврологическом осмотре выявлены признаки нарушений чувствительности, присущих синдрому Броун-Секара. Что из перечисленного было выявлено?

Выберите один ответ:

- а. Выпадение чувства осязания, прикосновения, давления, вибрации, массы тела, положения и движения на стороне поражения

Вопрос **4**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

У женщины 40 лет по данным МРТ позвоночного столба выявлена больших размеров грыжа диска на уровне L5-S1, выраженный болевой синдром, слабость в правой ноге. Определите тактику дальнейшего лечения.

Выберите один ответ:



а.госпитализация в нейрохирургическое отделение

Вопрос **7**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

У женщины 37 лет при проведении МРТ позвоночного столба выявлена следующая картина:



Цифре 2 на данном снимке соответствуют:

Выберите один ответ:



а.множественные грыжи Шморля

Вопрос **8**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

В ходе обследования у пациента выявлено повреждение спинного мозга в области его заднего канатика. Каковыми будут клинические проявления данного поражения?

Выберите один ответ:



b.нарушение глубокой чувствительности на гомолатеральной стороне

Вопрос 9

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст вопроса

У молодого человека с опухолью спинного мозга при неврологическом осмотре отмечен синдром поражения конуса спинного мозга. Чего не было обнаружено у данного пациента?

Выберите один ответ:



a.Выпадения анального рефлекса (не правильно)



b.Расстройства чувствительности в аногенитальной зоне



c.Параличей конечностей



d.Грубых расстройств дефекации

Вопрос 5

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

Неврологом осмотрена 76-летняя больная, выявлены признаки синдрома Броун-Секара. Что из перечисленного было выявлено?

Выберите один ответ:



e.Отсутствие расстройств функций мочеиспускания и дефекации

Вопрос 6

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

Нырлящик 25 лет во время прыжка ударился головой о подводный камень, потерял сознание. БСМП доставлен в травмпункт городской больницы. Предъявляет жалобы на локальную болезненность в шейном отделе позвоночника. Активные движения в конечностях отсутствуют. Сухожильные рефлексы с конечностей резко повышены. Какой первостепенный метод исследования рекомендовано провести пациенту с целью верификации диагноза?

Выберите один ответ:



а.рентгенография шейного отдела позвоночника

Вопрос **7**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

Молодой врач произвёл диагностическую люмбальную пункцию, собрал необходимое количество ликвора в пробирку, однако не отправил его в лабораторию для общего анализа, т.к. спинномозговая жидкость свернулась. При какой патологии наблюдается такое явление?

Выберите один ответ:

Ушиб спинного мозга



с.Опухоль спинного мозга

Вопрос **10**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

Пациентке выполнена СКТ L-S отдела позвоночника, выявлена сакрализация L5 позвонка.



Какая операция показана в данном случае?

Выберите один ответ:



а.Никакая

Вопрос **6**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст вопроса

Больная Л., 56 г. обратилась к неврологу с жалобами на острое возникновение боли в пояснице при поднимании тяжести. При неврологическом осмотре: анталгическая поза, сколиоз, асимметричное напряжение мышц спины, болезненность паравертебральных точек в пояснично-крестцовом отделе позвоночника, симптомы натяжения отрицательные, чувствительных расстройств нет, сухожильные рефлексы не изменены, живые, дизурии, расстройств функции тазовых органов нет. Какие дополнительные исследования необходимо провести для уточнения диагноза:

Выберите один ответ:

- a.Ро-графия позвоночника
- b.MPT позвоночника и спинного мозга
- c.электромиография
- d.УЗИ почек
- e.люмбальная пункция

Задание №1. У больного Б., 59 лет, несколько месяцев назад возникла головная боль, стал отмечать слабость в правой руке. За неделю до поступления в отделение возникли периодические судороги в руке справа. При неврологическом осмотре установлена слабость в руке справа с повышением тонуса мышц и рефлексов, положительный синдром Баре справа. Назовите главный синдром: а) менингеальный; б) судорожный; в) двигательных расстройств; г) болевой; д) гипертензионный. Эталон ответа к заданию: б)

Задание №2. Больная Ж., 49 лет, заболела остро, когда появилась слабость в правой руке и ноге и нарушение речи, спутанность сознания. АД 170/85 мм.рт.ст., пульс ритмичный до 91 в минуту, температура тела составила 38,8 гр.С .. Умеренные менингеальные знаки, правосторонний гемипарез, моторная афазия. Назовите диагноз: а) гипертонический криз; б) травматический внутримозговое кровоизлияние в) ишемический инсульт г) опухоль мозга д) геморрагический инсульт. Эталон ответа к заданию: г)

Задание №3. У больного П., 39 лет без видимых причин развилась слабость в правой руке и ноге, нарушение речи, головная боль, спонтанная потеря сознания. Определит решающий метод исследования для окончательного диагноза: а) люмбальная пункция; б) Ro-графия черепа; в) ЭЭГ; г) РЭГ; д) КТ головного мозга. Эталон ответа к заданию: д)

Задание №4. Больной 55 лет после падения дома был доставлен в городскую больницу в тяжелом состоянии: нарушено дыхание, АД 180/90 мм рт.ст. .. П-110 уд. в мин. Кома 2-3. При обследовании установлен: нейтральный парез мимических мышц дело, гиперрефлексия справа, с-м Бабинского 15 справа. ЭхоЭС - смещение слева направо на 12 мм. Поставить диагноз: а) менингоэнцефалит; б) внутримозговое кровоизлияние в) опухоль мозга г) инфаркт мозга д) церебральный арахноидит. Эталон ответа к заданию: в)

Задание №5. Бригадой скорой помощи доставлен больной А., 47 лет, упал дома на пол вследствие возникновения судорог в левых конечностях и нарушения сознания. Общее состояние тяжелое: Кома 2, гиперемия лица, хриплое дыхание, левосторонняя гемиплегия, ригидность мя-зев затылке, двусторонние стоповые патологические знаки, гормеотоничный синдром. АД 180/120 мм PS 58 в 1 мин ". Установите диагноз: а) опухоль мозга б) инфаркт мозга в) субарахноидальное кровоизлияние г) геморрагический инсульт д) травматическое внутримозговое кровоизлияние. Эталон ответа к заданию: а)

Задание №6. В приемное отделение городской больницы был доставлен больной 57 лет, который был найден на улице в бессознательном состоянии. Общее состояние тяжелое. Кома 1, умеренная анизокория S> D, гемипарез справа, периодические судороги в правых конечностях. Определите наиболее существенное средство своевременной помощи пострадавшему с клиникой опухоли головного мозга: а) люмбальная пункция; б) дегидротационна терапия; в) кровоостанавливающее терапия; г) эвакуация больного в нейрохирургическое отделение; д) антикоагулянты. Эталон ответа к заданию: б)

Задание №1 Больная Ц., 68 лет, с гипертонической болезнью, была доставлена машиной скорой помощи в связи с тем, что у нее после падения дома остро появилась слабость в левой руке и ноге, изменение походки, потеря сознания. В анамнезе оперирована несколько месяцев назад по поводу молочной железы. В неврологическом статусе: сопор, несколько нарушено глотание, сглаженная левая носогубная складка, сухожильные рефлексы с рук S> D, симптом Бабинского слева. Назовите главный синдром: а) менингеальный; б) судорожный; в) двигательных расстройств; г) болевой; д) гипертензионный. Эталон ответа к заданию: в)

Задание №2 Пациент К., 49 лет, заболел постепенно, когда на фоне умеренного головной боли появились слабость в

правой руке и ноге, а через несколько недель нарушение речи. АД 160/90 мм, Пульс ритмичный 80 уд. в н. Сознание на уровне сопора. Умеренные менингеальные знаки, правосторонняя гемиплегия, моторная афазия. Назовите диагноз: а) гипертонический криз; б) внутримозговое кровоизлияние в) ишемический инсульт г) опухоль мозга д) геморрагический инсульт. Эталон ответа к заданию: г) Задание №3 У мужчины 44 г. на фоне повышения АД до 220/110 мм и падения на улице развилась слабость в правой руке и ноге, нарушение речи, головная боль, рвота. Определит решающий метод исследования для окончательного диагноза: а) люмбальная пункция; б) Ro-графия черепа; в) ЭЭГ; г) РЭГ; д) КТ головного мозга. Эталон ответа к заданию: д) 21 Задание №4 Больная Ц., 55 лет постепенно на фоне умеренного головной боли возникла неловкость в правой ноге, речевые нарушения. В неврологическом статусе: нейтральный парез мимических мышц дело, гемипарез справа, гиперрефлексия дело, с-м Бабинского справа. ЭхоЭС - смещение слева направо на 9 мм. Поставить диагноз: а) менингоэнцефалит; б) внутримозговое кровоизлияние в) опухоль мозга г) инфаркт мозга д) церебральный арахноидит. Эталон ответа к заданию: в) Задание №5 В приемное отделение городской больницы бригадой скорой помощи доставлен больной Х., 68 лет, который был найден в бессознательном состоянии на улице. В височной области головы справа припухлость мягких тканей. Состояние - тяжелое: кома 1, хриплое дыхание, левосторонняя гемиплегия, ригидность мышц затылка, двусторонние стопные патологические знаки, гормеотоничный синдром. АО 210/140 мм PS 56 в '. Поставьте диагноз: а) опухоль мозга б) инфаркт мозга в) субарахноидальное кровоизлияние г) геморрагический инсульт д) травматический внутримозговое кровоизлияние. Эталон ответа к заданию: а) Задание №6 В неврологическое отделение городской больницы был доставлен больной Х., 51 г., упавший неподалеку от больницы. Общее состояние тяжелое, дыхание аритмичное, АД 210/140 мм рт.ст., П.-97 уд в мин. Кома 2, анизокория D> S, глотание нарушено, рефлексы повышены по гемитипу слева, патологические стопные знаки. Определите основной патогенетический средство оказания первичной медицинской помощи пострадавшему с подозрением на опухоль головного мозга. а) люмбальная пункция; б) глюкокортикостероиды; в) антагонисты кальция г) реанимационные действия д) ноотропы. Эталон ответа к заданию: г)

Задание №7 Больная, 42 лет, обратилась в клинику с жалобами на головные боли, усиливающиеся утром, сопровождаются рвотой, покачиванием при ходьбе, отсутствием слуха на правое ухо. При изменении положения тела отмечает «туман» перед глазами. Болеет около 5 лет. Сначала появился шум в правом ухе. Обследовалась и лечилась в ЛОР - специалистов, улучшения не отмечала, начал снижаться слух на правое ухо. Два года назад наступила полная глухота на правое ухо. Последний год начали беспокоить головные боли в предутренние часы. Сейчас головные боли постоянные, появилась вышеуказанная симптоматика. Определите вид поражения головного мозга и объем лечения. а) неврит слухового нерва б) ПНМК в ВББ в) невринома слухового нерва г) менингиома НГУ д) гломусная опухоль Эталон ответа к заданию: в) Задание №8 У больной, 34 лет, нарушился менструальный цикл, а через год - наступила аменорея, которая расценивалась врачами, как ранний климакс. Затем начало падать зрение, больная лечилась стационарно и амбулаторно в течение двух лет, но зрение прогрессивно ухудшалось. Через год острота зрения правого глаза - 0,03, левого - 0,02 за счет первичной атрофии зрительных нервов, появились умеренные головные боли, которые усиливались утром. Поставьте предварительный диагноз, определите план обследования, лечебную тактику. а) аденома гипофиза б) хиазмальном-селлярный арахноидит в) менингиома бугорка турецкого седла г) двух сторонний неврит зрительных нервов д) краниофарингиома Эталон ответа к заданию: а) Задание №9 Больной обратился к ЛОР специалисту с жалобой на шум в правом ухе, снижение слуха на это ухо. Болеет около года. В течение последнего месяца появилось покачивание при ходьбе. Утром отмечает

умеренные головные боли, при изменении положения тела - головокружение. Вспомогательные методы обследования показаны больному? а) РЕГ б) ангиография в) МРТ 23 г) аудиограмма д) УЗДГ  
Эталон ответа к заданию: в) Задание №10 У больной, 38 лет, начало падать зрение на правый глаз, лечилась под наблюдением окулиста, но зрение справа прогрессивно падало за счет первичной атрофии правого зрительного нерва. 4 месяца назад появилось выпячивание правого глазного яблока, которое растет. При обследовании отмечен экзофтальм дело, острота зрения правого глаза - 0.05, слева - 1.0. На глазном дне - первичная атрофия зрительного нерва справа, застой диска зрительного нерва слева. Определите топический диагноз, при этом примените вспомогательные методы исследования. а) каротидно кавернозное соустье б) ретробульбарная опухоль в) менигиома передней черепной ямки с ростом в орбиту б) опухоль гайморовой пазухи д) аденома гипофиза  
Эталон ответа к заданию: б)

, Задание №1. Больной Ц., 48 лет получил незначительную черепно-мозговую травму с кратковременной потерей сознания и повреждением мягких тканей в затылочной области головы. В момент осмотра беспокоит головная боль, головокружение. При осмотре неврологического состояния патологии не отмечено. При местном осмотре имеет место ушиб мягких тканей 1х2см. На краниограмме патология не определена. Назовите диагноз: а) открытое проникающее повреждение; б) проникающее повреждение; в) сотрясение головного мозга г) ушибленная рана мягких тканей; д) открыта рана мягких тканей. Эталон ответа к заданию: в)  
Задание №2. Больная С., 32 лет, была травмирована при наезде на нее мотоцикла. Долгое время была без сознания, несколько раз была рвота. В приемном отделении местной больницы при осмотре состояние расценено, как тяжелое: АО 150/90 мм рт.ст., пульс-110 в мин. В неврологическом состоянии установлена слабость в левых конечностях с повышением в них рефлексов, четкие менингеальные знаки, повышенный тонус мышц. При краниографии черепа установлено травматическое нарушение целостности костей височной области в виде трещины. Какой диагноз у пострадавшей: а) сотрясение головного мозга б) закрытый перелом височной части черепа; в) ушиб головного мозга тяжелой степени; г) ушиб головного мозга средней степени; д) перелом свода и основания черепа. Эталон ответа к заданию: г)  
Задание №3. У больного 37 лет, был травмирован при падении с высоты 5 метров, при общем осмотре было установлено повышенное давление до 190/100 мм рт.ст., пульс составлял 110 в мин., Потеря сознания (до комы 2-3), слабость в руке справа и периодические судороги в конечностях и туловище. На краниограмме был установлен перелом височной части черепа с подозрением на переход на основание черепа. Какие диагностические средства будут в состоянии подтвердить тяжесть травмы мозга: а) люмбальная пункция; б) Ро-графия основания черепа; в) КТ (или МРТ) головного мозга б г) РЭГ; д) осмотр отоневролога. Эталон ответа к заданию: в)  
Задание №4. Больной 43 лет после падения с велосипеда был доставлен в больницу. При осмотре ни соматических, ни неврологических нарушений в состоянии больного не было установлено. На краниограмме патологии не найдено. Лечебная тактика: а) реанимационные действия; б) инфузионные терапия; в) сосудистая терапия; г) назначение снотворных препаратов; д) Кровоостанавливающие терапия. Эталон ответа к заданию: в)  
Задание №5. Бригадой скорой помощи доставлен больной Ф., 54 лет, упал дома на пол, ударившись потилицею. Состояние тяжелое: кома 2-3, гиперемия лица, хриплое дыхание, левосторонняя гемиплегия, ригидность мышц затылка, двусторонние стопные патологические знаки, гормеотоничный синдром. АО 200/140 мм PS 56 в 1 мин ". При рентгенографии черепа установлена трещина, идущая от теменной части свода к основанию черепа. Какой диагноз вероятнее соответствует данному пострадавшему? а) сотрясение головного мозга б) гипертоническая болезнь; в) мозговой инсульт г) ушиб головного мозга средней степени; д) ушиб головного мозга тяжелой степени. Эталон

ответа к заданию: д) Задание №6. В травматологическое отделение городской больницы был доставлен больной 42 лет, который был сбит мотоциклом. Общее состояние тяжелое. Кома 2-3, анизокория S> D, гемиплегия справа, периодические судороги в правых конечностях. Кроме этого имеет место перелом в теменной области черепа по типу трещины и костей левой голени. Определите наиболее существенное средство своевременной помощи пострадавшему с клиникой очагового ушиба головного мозга тяжелой степени: а) люмбальная пункция; б) глюкокортикостероиды; в) кровоостанавливающая терапия; г) наложение трепанационных отверстий; д) помощь реаниматолога. Эталон ответа к заданию: д)

Задание №1 Больная А, 48 лет обратилась к невропатологу в связи с тем, что у нее после падения дома возникла головная боль, тошнота, головокружение. В момент падения кратковременно теряла сознание, была одновременно рвота. В месте падения определяется припухлость мягких тканей до 2 см в диаметре. На рентгенограммах травматических изменений не было установлено. При осмотре соматически сохранна. В неврологическом состоянии отсутствуют менингеальные знаки и признаки травматического повреждения головного мозга. Отмечено повышенное артериальное давление до 180/100 мм рт.ст. и частота пульса до 96 уд. в мин .. Какой вид травмы получила женщина?

а) ушиб головного мозга б) ушиб мягких тканей головы; в) сотрясение головного мозга г) артериальная гипертония; д) хроническая сосудистая недостаточность мозга. Эталон ответа к заданию: в)

Задание №2 Пациент Ш., 75 лет, заболел остро, когда после падения с дерева появилась слабость в правой руке и ноге и нарушение речи, АД 160/80 мм, Пульс аритмичный, пастозность голени и стоп, одышка. После падения возбуждалось сознание на 20 минут, отмечалась рвота. Сознание: sopor. Менингеальные знаки умеренно выражены, правосторонний гемипарез, моторная афазия. На краниограмме установлено линейный перелом в височной части черепа. Мягкие ткани не нарушены. Что нужно сделать при предоставлении первоочередной помощи пострадавшему? а) реанимационные действия; б) консультация невролога; в) осмотр терапевта; г) хирургическое вмешательство на головном мозге; д) инфузионная терапия по стабилизации жизненных функций больного. Эталон ответа к заданию: д) Задание №3 У мужчины 62 лет. На фоне повышения АД до 260/120 мм и падения на улице развилась слабость в правой руке и ноге, нарушение речи, головная боль, рвота. В месте падения возник ушиб мягких тканей 3x4 см. Определите решающий метод исследования для установления диагноза: а) люмбальная пункция; б) Ro-графия черепа; в) ЭЭГ; г) КТ или МРТ; д) консультация невролога. Эталон ответа к заданию: г) Задание №4 У больной М. 37 лет после автоаварии возникла потеря сознания, нарушение дыхания, АД составило 170/100 мм рт.ст., пульс - 80 уд. в мин. Общее состояние - тяжелое. Сознание на уровне сопора – комы 1. В неврологическом статусе: нейтральный парез мимических мышц дело, гиперрефлексия справа, с-м Бабинского справа. ЭхоЭС - смещение нет. На краниограмме - линейный перелом затылочной кости. Поставить диагноз: а) ушиб головного мозга легкой степени; б) хроническая оболочечная гематома; в) сотрясение головного мозга г) ушиб головного мозга средней степени; д) внутричерепная оболочечная гематома Эталон ответа к заданию: г)

Задание №5 В приемное отделение бригадой скорой помощи доставлен больной К., 59 лет, который был травмирован машиной. В анамнезе: болеет гипертонической болезнью II-III ст. В затылочной области головы припухлость мягких тканей. Состояние - тяжелое: сопор, гиперемия

лица, хриплое дыхание, левосторонняя гемиплегия, ригидность мышц затылка, двусторонние стопные патологические знаки, гормеотоничный синдром. АД 230/140 мм PS 56 в 'На краниограмме черепа травматических изменений не установлено. ЭхоЭС - смещение нет. Какой диагноз травмы надо установить пострадавшему? а) травматолога б) невролога в) терапевта г) реаниматолога; д) нейрохирурга. Эталон ответа к заданию: д) Задание №6 В неврологическое отделение городской больницы был доставлен больной Т., 63 г., который был сбит автомобилем недалеко от больницы. Общее состояние тяжелое, дыхание аритмичное, АО 210/140 мм рт.ст., П.- 110 уд в мин. Кома 2-3, анизокория D> S, глотания нарушено, рефлексы повышены по гемитипу слева, патологические стопные знаки. Определите основной диагноз а) ушиб головного мозга легкой степени; б) хроническая оболочечная гематома; 12 в) ушиб головного мозга тяжелой степени; г) ушиб головного мозга средней степени; д) внутричерепная гематома. Эталон ответа к заданию: в)

Задание №1. Больная 64 доставлена каретой скорой помощи в приемное отделение с утраченной сознанием. Анамнез неизвестен. АД - 210/100 мм, пульс - 60 уд. в минуту, температура тела - 37,4 °С. При осмотре: контакта с больной нет, психомоторное возбуждение, самостоятельных спонтанных движений в конечностях нет. На болевой раздражитель вяло нецеленаправленно движет левыми конечностями, в правых движение слабый. Сухожильные рефлексы выше справа. Выражены ригидность затылочных мышц и симптом Кернига. На компьютерной томографии выявлена внутримозговую гематому глубинных отделов левой височной доли, размерами 3x3x2,5 см. Умеренно сдавлен левый боковой желудочек. Срединные структуры по средней линии. Укажите, какая в данном случае лечебная тактика более оправдана: А) Хирургическое лечение. Б) Консервативное лечение. В) Консервативное лечение в течение 7 дней, затем хирургическое лечение. Г) Внутренне сосудистое введение фибринолитиками. Д) Паллиативная операция - вентрикулопункция. Эталон ответа к заданию: б) Задание №2. Больной 54 лет вдруг на улице потерял сознание. Был доставлен каретой скорой помощи в приемное отделение. АО - 200/100 мм, пульс - 60 уд. в минуту, температура тела - 37,2 °С. При осмотре: контакта с больной нет, психомоторное возбуждение, самостоятельных спонтанных движений в конечностях нет. На болевой раздражитель вяло нецеленаправленно движет всеми конечностями. Сухожильные рефлексы выше слева. Выражены ригидность затылочных мышц и симптом Кернига. На КТ выявлено внутримозговую гематому между лобными долями головного мозга 3x4x5см. Подозревается наличие аневризмы передней соединительной артерии. Укажите, какое обследование нужно выполнить пациенту для подтверждения диагноза: А) Ангиография или КТ-ангиография. Б) поясничная пункция. В) МРТ головного мозга. Г) Сцинтиграфия с радиоактивным ксеноном. Д) Эхоэнцефалография. Эталон ответа к заданию: а) Задание №3. Больному с предыдущего задания выполнено необходимое обследование, но аневризмы или сосудистой мальформации не найдено. Какое после этого дообследование необходимо выполнить: А) МРТ-ангиография. Б) Ангиография или КТ-ангиография через 3-4 недели. В) МРТ головного мозга через 3-4 недели. Г) ПЭТ. Д) Диагностическая трепанация черепа и поиск аневризмы. Эталон ответа к заданию: б) Задание №4. Больной 48 лет. Был доставлен каретой скорой помощи в приемное отделение. АД - 185/100 мм, пульс - 66 уд. в минуту. При осмотре сознание нарушено, контакта с больным нет, есть неразборчивая речь, психомоторное возбуждение. На болевой раздражитель вяло 3 движет конечностями и усиливается психомоторное возбуждение. Сухожильные рефлексы выше справа. Менингеальные симптомы сомнительны. Анамнез болезни и жизни неизвестен. Выполнена поясничная пункция. Обнаружено большое количество крови. На основании

неврологической картины и данных поясничной пункции поставлен предварительный диагноз: геморрагический инсульт. После дообследования и выполнения КТ головного мозга у больного обнаружена опухоль головного мозга, диагноз изменен. Укажите, какая основная ошибка сделана на этапе установления предварительного диагноза: А) Больной не осмотрен офтальмологом. Б) Неверно трактованы результаты неврологического осмотра. В) Неверно трактованы результаты поясничной пункции. Г) не выполнены рентгенограммы черепа. Д) не выполнена ангиография. Эталон ответа к заданию: в) Задание №5. Больная 74 лет доставлена каретой скорой помощи в приемное отделение с утраченной сознанием. Анамнез неизвестен. АД - 210/100 мм, пульс - 60 уд. в минуту, температура тела - 37,4 °С. При осмотре: контакта с больной нет, психомоторное возбуждение, самостоятельных спонтанных движений в конечностях нет. На болевой раздражитель вяло нецеленаправленно движет левыми конечностями, в правых движений нет даже при сильном болевом раздражителе. Сухожильные рефлексы выше справа. Выражены ригидность затылочных мышц и симптом Кернига. Укажите, какой наиболее вероятный диагноз: А) Опухоль головного мозга. Б) Геморрагический инсульт. В) Ишемический инсульт. Г) Менингит. Д) Токсоплазмоз. Эталон ответа к заданию: б) Задание №6. Больной 43 лет вдруг на улице потерял сознание. Был доставлен каретой скорой помощи в приемное отделение. АД - 190/100 мм, пульс - 58 уд. в минуту. При осмотре сознание отсутствует, контакта с больной нет, самостоятельных спонтанных движений в конечностях нет. На болевой раздражитель движет левыми конечностями, в правых движений нет. Сухожильные рефлексы выше справа. Умеренно выражены ригидность затылочных мышц и симптом Кернига. На КТ выявлено внутренне мозговую гематому между лобными долями головного мозга 4x4x5см. Подозревается наличие аневризмы передней соединительной артерии. Выполнена ангиография, найдена аневризма передней соединительной артерии. Укажите, какой вид оперативного вмешательства возможен в данном случае: А) Трепанация черепа и свертывания аневризмы. Б) Установка стентов. В) Балонизация аневризмы. Г) Трепанация черепа и удаления аневризмы. Д) шунтирующая сосудистая операция. Эталон ответа к заданию: в)

Набор заданий для проверки достижения конкретных целей обучения. Задание №1. У больного 25 лет в результате разрыва артериальной аневризмы возник внутримозговое кровоизлияние в левую теменную долю размерами 5x6x6 см со значительным смещением срединных структур по данным КТ. Сразу возник правосторонний гемипарез с гемигиперрефлексией, гипертонус мышц правых конечностей, брадикардия до 40 ударов в минуту, нарушение сознания до глубокой комы, патологические стопные симптомы. Какая тактика лечения больного наиболее оправдана: А) Ургентная трепанация черепа и удаления гематомы. Б) Внутренне сосудистый тромболизис. В) Эндоскопическое вмешательство и фибринолизис гематомы. Г) Консервативное лечение. Д) Консервативное лечение в течение нескольких дней, а затем хирургическое лечение. Эталон ответа к заданию: а) Задание №2. У больного 65 лет в результате гипертонической болезни возник внутримозговое паравентрикулярное кровоизлияние в левую затылочную долю размерами 2x3x4 см и кровоизлияние в желудочки мозга. В неврологическом статусе гемипарез дело, симптом Кернига, ригидность затылочных мышц. Гостиной показатели содержатся в пределах нормы. Какая тактика лечения больного наиболее оправдана: А) Ургентная трепанация черепа и удаления гематомы. Б) Внутренне сосудистый тромболизис. В) Эндоскопическое вмешательство и фибринолизис гематомы. Г) Консервативное лечение. Д) Консервативное лечение в течение нескольких дней, а затем хирургическое лечение. Эталон ответа к заданию: г) Задание №3. Больная 74 лет доставлена каретой скорой помощи в приемное отделение без сознания. Известно, что внезапно потеряла сознание во время прогулки в парке. К тому никаких жалоб не

было. АД - 200/100 мм, пульс - 60 уд. в минуту, температура тела - 37,4 о С. При осмотре: контакта с больной нет, явное психомоторное возбуждение, самостоятельных спонтанных движений в конечностях нет. На болевой раздражитель вяло нецеленаправленно движет левыми конечностями, в правых движений нет даже при сильном болевом раздражителе. Сухожильные рефлексы выше справа. Анизокория слева. Грубо выражены менингеальные знаки. На магнитно-резонансной томографии обнаружен очаг левой височной доли, размерами 4,5х6х5 см.

Сдавленный левый боковой желудочек. Срединные структуры сдвинуты вправо на 1,0 см. Очаг высокой интенсивности, но магнитно-резонансная томография не может достоверно ответить, какой характер очага: кровоизлияние, или ишемический очаг с небольшим геморрагическим просачиванием. Укажите, какой наиболее вероятный диагноз: А) Опухоль головного мозга. Б) Геморрагический инсульт. В) Ишемический инсульт. Г) Менингит. Д) Эпилепсия. Эталон ответа к заданию: б) 8

Задание №4. Больная 74 лет доставлена каретой скорой помощи в приемное отделение без сознания Известно, что дома стало плохо, начала болеть и кружиться голова. В течение 3-х часов состояние значительно ухудшилось, начали развиваться речевые нарушения и ухудшаться состояние сознания до полной ее потери. К тому никаких жалоб не было. АД - 200/100 мм, пульс - 60 уд. в минуту, температура тела - 37,4 о С. При осмотре: контакта с больной нет, самостоятельных спонтанных движений в конечностях нет. На болевой раздражитель вяло нецеленаправленно движет левыми конечностями, в правых движений нет даже при сильном болевом раздражителе. Сухожильные рефлексы выше справа. Менингеальные симптомы сомнительны. Опущен правый угол рта, симптом «паруса» справа. На магнитно-резонансной томографии обнаружен очаг левой височной доли, размерами 5х6х5,5 см. Умеренно сдавленный левый боковой желудочек. Срединные структуры смещены вправо на 0,5 см. Очаг высокой интенсивности, но магнитно-резонансная томография не может достоверно ответить, какой характер очага: кровоизлияние, или ишемический очаг с небольшим геморрагическим пропитыванием. Укажите, какой наиболее вероятный диагноз: А) Опухоль головного мозга. Б) Геморрагический инсульт. В) Ишемический инсульт. Г) Менингит. Д) Эпилепсия. Эталон ответа к заданию: в) 9

Задание №5. Больной 59 лет. Был доставлен семьей в приемное отделение. АД - 190/100 мм, пульс - 72 уд. в минуту. Жалобы на то, что в течение нескольких часов появилась и начала усиливаться слабость в двух руках, чувство ползания насекомых по коже рук и груди, головная боль, боль в шее. Укажите, какой наиболее вероятный диагноз: А) Опухоль головного мозга. Б) Геморрагический инсульт головного мозга. В) Ишемический инсульт головного мозга. Г) Спинальный инсульт. Д) Опухоль спинного мозга. Эталон ответа к заданию: г) 10

Задание №6. Больной 39 лет. Был переведен в нейрохирургическое отделение с периферической больницы, где в течение месяца лечился по поводу спинального инсульта. После курса лечения состояние улучшилось, но остается симптоматика частичного поражения спинного мозга на уровне первых грудных позвонков. На МРТ спинного мозга патологических создаваемого в позвоночном канале не выявлено, но есть небольшая деформация спинного мозга на уровне 1-3 грудных позвонков.

Укажите, какая тактика дальнейшего лечения: А) Консервативная терапия, так как операция в таких случаях не требуется. Б) Декомпрессионная ламинэктомия. В) Удаление спаек позвоночного канала. Г) Вентрикулопункция и установка шунта для отвода ликвора из черепной полости. Д) Консервативная терапия, потому что потеряно время и операцию делать поздно. Эталон ответа к заданию: в) 9

Задание №7. У больного 55 лет жалобы на головную боль, шум в голове, общее недомогание, иногда слабость в левых конечностях. После обследования выявлено атеросклеротические бляшки правой сонной артерии, сужаю просвет сосуда на 75-80%. Решено выполнить оперативное вмешательство. Укажите, какой вид вмешательства в таких случаях наиболее оправдан. А) резекция сонной артерии и ее пластика протезом. Б) резекция сонной артерии и ее пластика другой артерией. В) Удаление атеросклеротической бляшки. Г) Эталон ответа к заданию: б) 8

шунтирующие операция с помощью другой артерии. Д) Решение выполнить операцию неверное, оперативное лечение не показано. Эталон ответа к заданию: в) Задание №8. Больная 64 доставлена каретой скорой помощи в приемное отделение с утраченной сознанием. Анамнез неизвестен. АО - 210/100 мм, пульс - 60 уд. в минуту, температура тела - 37,4 о С. При осмотре: контакта с больной нет, психомоторное возбуждение, самостоятельных спонтанных движений в конечностях нет. На болевой раздражитель вяло нецеленаправленно движет левыми конечностями, в правых движение слабый. Сухожильные рефлексы выше справа. Выражены ригидность затылочных мышц и симптом Кернига. Часто судороги, почти не покупаются против судорожными препаратами. При в обследовании выявлена артериовенозная мальформация левой височной доли и внутримозговую гематому у коры головного мозга, размерами 3х3х2,5 см. Умеренно сдавлен левый боковой желудочек. Срединные структуры по средней линии. Укажите, которая в данном случае лечебная тактика более оправдана: А) Хирургическое лечение. Б) Консервативное лечение. В) Консервативное лечение гематомы, затем хирургическое лечение мальформации. Г) Внутренне сосудистое введение фибринолитиками. Д) Паллиативная операция - вентрикулопункция. Эталон ответа к заданию: в) Задание №9. Больной 55 лет внезапно потерял сознание. Каретой СМП доставлен в приемное отделение. В неврологическом статусе гемипарез, симптом Кернига, ригидность затылочных мышц, анизокория. На КТ диагностирован острый геморрагический инсульт. Выполнено поясничную пункцию. Что должно быть в анализах ликвора. А) Кровь. Б) Белково-клеточная диссоциация. В) клеточно-белковая диссоциация. Г) Флюоресценция ликвора. Д) Значительное увеличение хлоридов. Эталон ответа к заданию: а) Задание №10. У больного 45 лет на фоне гипертонической болезни развился ишемический инсульт. Доставлен в приемное отделение через сутки после начала заболевания крайне тяжелом состоянии с нарушением витальных функций. На КТ диагностирован ишемический инсульт с поражением почти всей правого полушария головного мозга со значительным зоной отека головного мозга и смещением срединных структур на 1,5 см. Укажите, которая в данном случае лечебная тактика более оправдана: А) Консервативное лечение. 10 Б) Установка стентов. В) Пластика сосудов. Г) Внутренне сосудистое введение фибринолитиками. Д) Декомпрессионная трепанация черепа. Эталон ответа к заданию: д)

## Модульные

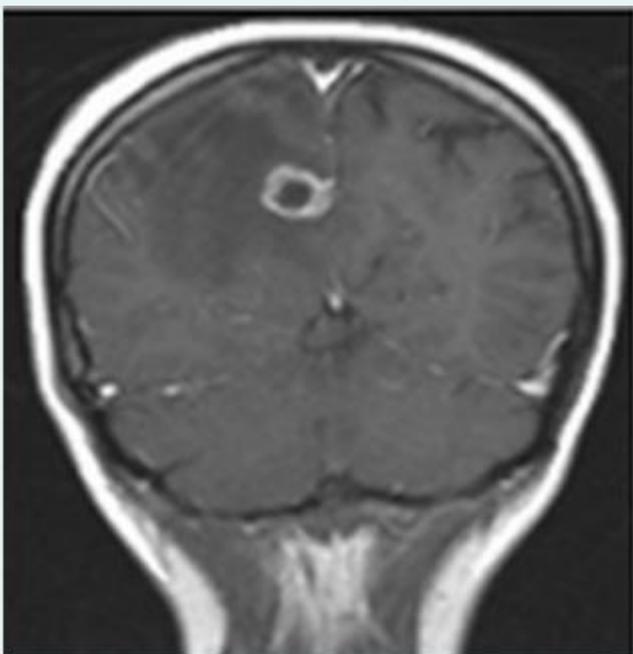
### Вопрос 1

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

#### Текст вопроса

Это МРТ 45-летнего больного, которого в последнее время беспокоит головная боль. Госпитализирован после впервые развившегося эпилептического приступа. В анамнезе – курение в течение 20 лет. Какой наиболее вероятный диагноз?



Выберите один ответ:

- a.Краниофарингеома
- b.Метастаз рака легкого
- c.Глиобластома
- d.Абсцесс
- e.Инсульт

### Вопрос 2

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

#### Текст вопроса

Через 6 часов после тяжелой черепно-мозговой травмы у больного появился периорбитальный экхимоз («симптом очков»):

Какой наиболее вероятный диагноз?

Выберите один ответ:

- d.Перелом основания черепа

### Вопрос 3

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

#### Текст вопроса

У 46-летнего больного при люмбальной пункции спинномозговая жидкость свернулась еще в игле.

При какой патологии наблюдается такое явление?

Выберите один ответ:

а.Опухоль спинного мозга

Вопрос **4**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

50-летнюю женщину в течение 5 лет беспокоит головная боль, генерализованные тонико-клонические судороги и слабость в обеих ногах. При КТ выявлен гиперостоз теменной кости. Какой наиболее вероятный диагноз?

Выберите один ответ:

d.Менингиома

Вопрос **5**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

У 35-летнего больного по данным КТ выявлена супратенториальная опухоль. Какой из перечисленных симптомов наиболее часто характерен для опухолей этой локализации?

Выберите один ответ:

b.Парез конечностей

Вопрос **6**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

Больному Г., 48 лет, ударился спиной о стол. При неврологическом исследовании выявлено: гипалгезия в задне-наружном отделе голени, наружном отделе стопы и в IV-V пальцах стопы справа; гипотония и гипотрофия икроножной мышцы, затрудненное стояние на носках справа, отсутствие ахиллова рефлекса. Какие корешки спинного мозга поражены?

Выберите один ответ:

c.S1

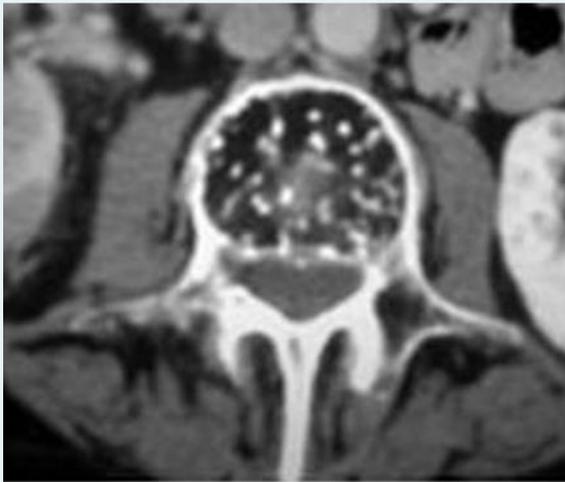
Вопрос **7**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

При обследовании 41-летнего больного с нижним парапарезом на КТ виден T12 позвонок с типичным рисунком в горошек:



Какой наиболее вероятный диагноз?

Выберите один ответ:

е. Гемангиома тела позвонка

Вопрос 8

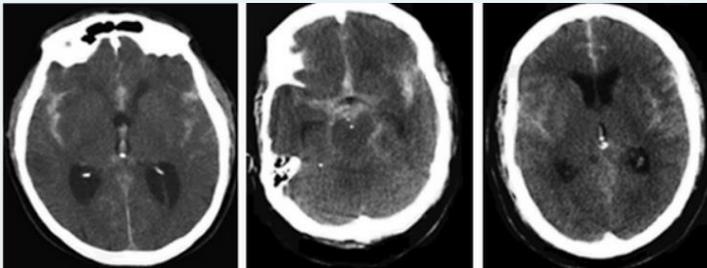
Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст вопроса

У 30-летнего мужчины во время игры в футбол появилась сильная головная боль, и он потерял сознание. Травмы как таковой не было. Произведена КТ:

Какой наиболее вероятный диагноз?



Выберите один ответ:

a.  
Хроническая субдуральная гематома

b.  
Эпидуральная гематома

c.  
Диффузное аксональное повреждение

d.  
Субарахноидальное кровоизлияние

е.

**Субдуральная гематома**

Вопрос **9**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

По данным МРТ головного мозга у больного имеется кровоизлияние Дюрета. Где именно находится это кровоизлияние?

Выберите один ответ:



с.Ствол

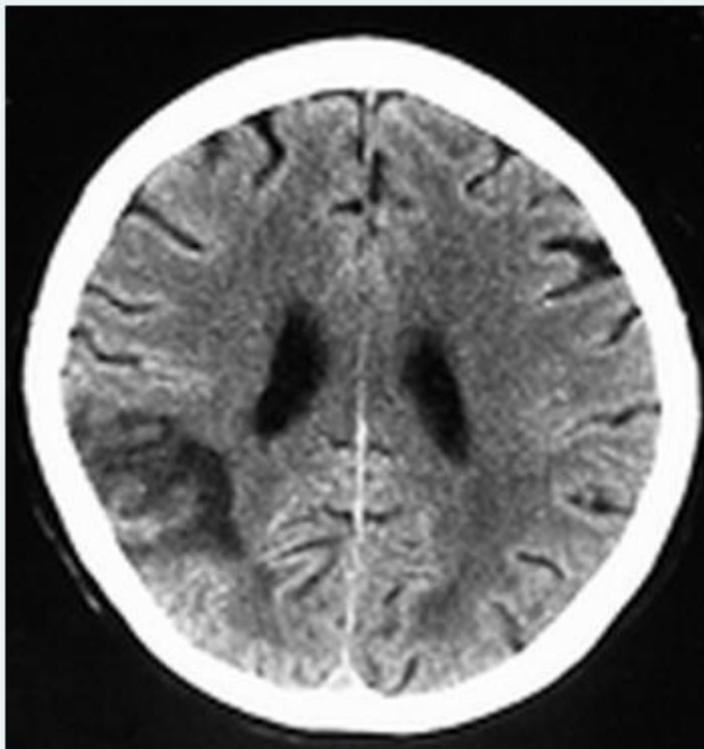
Вопрос **10**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст вопроса

70-летний мужчина госпитализирован для обследования. По данным КТ – у больного ишемический инсульт в бассейне правой средней мозговой артерии. Какая клиническая картина соответствует этой КТ?



Выберите один ответ:



а.

**Моторная афазия и правосторонний гемипарез**



б.

**Сенсорная афазия и левосторонняя гипестезия**



c.

Парез в левых конечностях



d.

Парез в левых конечностях и левосторонняя гипестезия



e.

Диплопия и левосторонний гемипарез

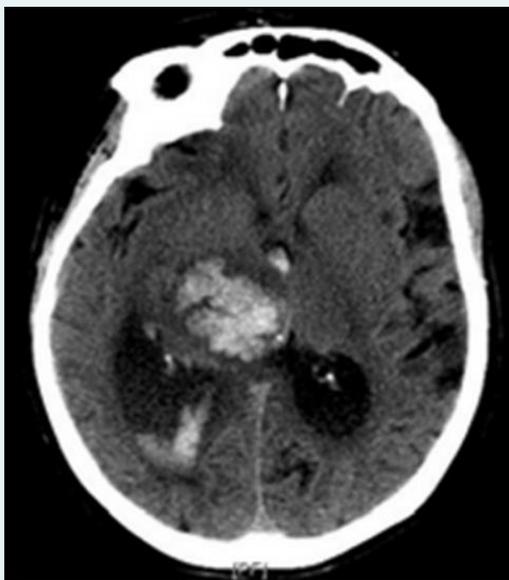
Вопрос **11**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

56-летний водитель тяжелого грузовика через полчаса после приступа головной боли потерял сознание. До этого он очень редко обращался к врачам, курил и употреблял алкоголь. Произведена КТ:



Какой наиболее вероятный диагноз?

Выберите один ответ:



а. Геморрагический инсульт

Вопрос **12**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

Пациент Ш., 75 лет, заболел остро, когда после падения с дерева появилась слабость в правой руке и ноге и нарушение речи АД 160/80 мм.рт.ст., пульс аритмичен, пастозность голеней и стоп, одышка. После падения нарушалось сознание на 20 минут, отмечалась рвота. Сознание нарушено: сопор. Менингеальные знаки умеренно выражены, правосторонний гемипарез, моторная афазия. На краниограммах установлен линейный перелом в височной части черепа. Мягкие ткани не нарушены. Что нужно сделать при предоставлении первоочередной помощи пострадавшему?

Выберите один ответ:



b. Хирургическое вмешательство на головном мозге

Вопрос **13**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

Больной Ц., 48 лет получил черепно-мозговую травму с кратковременной потерей сознания и повреждением мягких тканей в затылочной области. В момент осмотра беспокоит головная боль, головокружение. При исследовании неврологического статуса патология не отмечена. При местном осмотре ушиб мягких тканей 1х2см. На краниограммах патологии нет. Назовите диагноз:

Выберите один ответ:



a. Сотрясение головного мозга

Вопрос **14**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

Больной оперирован по поводу абсцесса левой лобной доли. Какой бактериальный возбудитель наиболее часто находят в церебральном абсцессе?

Выберите один ответ:



d. Стрептококки

Вопрос **15**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

У 45-летнего больного появилась сильная головная боль, а затем – менингеальный синдром и психомоторное возбуждение. Какой из перечисленных ниже факторов надо учитывать в первую очередь при подозрении на субарахноидальное кровоизлияние?

Выберите один ответ:



b. Внезапность и быстрота развития головной боли

Вопрос **16**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

На спондилограммах 50-летнего больного изображение позвоночного столба напоминает бамбуковую палку с характерными для нее перехватами. Какой наиболее вероятный диагноз?

Выберите один ответ:



b. Анкилозирующий спондилоартрит (болезнь Бехтерева)

Вопрос **17**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

#### Текст вопроса

Больная 64 доставлена каретой скорой медицинской помощи в приемное отделение с утраченным сознанием. Анамнез неизвестен. АД - 210/100 мм.рт.ст., пульс - 80 уд. в минуту, температура тела - 37,4° С. При осмотре: контакта с больным нет, психомоторное возбуждение, самостоятельных спонтанных движений в конечностях нет. На болевой раздражитель вяло нецеленаправленно движет левыми конечностями, в правых движение слабее. Сухожильные рефлексы выше справа. Выражены ригидность затылочных мышц и симптом Кернига.

При обследовании выявлены артериовенозные мальформации левой височной доли и внутримозговую гематому возле коры головного мозга, размерами 3х3х2, 5 см. Умеренно сдавленный левый боковой желудочек. Срединные структуры по средней линии. Укажите, которая в данном случае лечебная тактика более оправдана:

Выберите один ответ:

с.Консервативное лечение гематомы, затем хирургическое лечение мальформации

Вопрос **18**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

#### Текст вопроса

80-летняя женщина упала на крыльце своего дома, ударившись головой. Сознание она не теряла. Через три недели после травмы начали проявляться симптомы прогрессирующей деменции. КТ головного мозга выявила внутримозговую гематому. Какой вид гематомы наиболее всего вероятен у этой пожилой женщины?

Выберите один ответ:

б.

Хроническая субдуральная

Вопрос **19**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

#### Текст вопроса

Доброкачественная опухоль головного мозга - новообразование из зрелых клеток разных тканей, соответственно типу опухоли. Какая из перечисленных ниже опухолей считается доброкачественной?

Выберите один ответ:

а.Менингиома

Вопрос **20**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

#### Текст вопроса

Студенту-медику было сказано удалить центральный венозный катетер у больного с политравмой перед переводом из реанимационного отделения в нейрохирургическое. Пациент уже был готов к переводу, сидя в кресле-каталке. Почти тот час же после удаления катетера больной потерял сознание, развилось кратковременное апноэ и снизилось артериальное давление.

Что произошло с больным?

Выберите один ответ:

- c. Ишемический инсульт вследствие воздушной эмболии

Вопрос **21**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст вопроса

Больной 43 лет после падения с велосипеда сразу был доставлен в больницу. При осмотре ни соматических, ни неврологических, нарушений в состоянии больного не было установлено. На краниограммах перелом по типу трещины теменной кости справа. Какое лечебное средство требует больной:

Выберите один ответ:



a.

Инфузионная терапия



b.

Реанимационные действия



c.

Сосудистая терапия



d.

Гемостатическая терапия



e.

Назначение снотворных препаратов

Вопрос **22**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

Больной 34 лет жалуется на постоянную боль в межлопаточной области, преимущественно слева, которая усиливается в положении лежа и при резких движениях. При кашле боль приобретает стреляющий характер, распространяется в подлопаточный участок слева. При перкуссии остистого отростка Th5 - боль усиливается. Месяц назад появилась слабость в ногах, онемение стоп, голеней. Нарушение чувствительности имеют восходящий характер. Какой диагноз наиболее вероятен?

Выберите один ответ:



b. Экстрamedулярная опухоль спинного мозга

Вопрос **23**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

#### Текст вопроса

Пациент К., 49 лет, заболел постепенно, когда на фоне умеренной головной боли появилась слабость в правой руке и ноге, а через несколько недель нарушение речи. АД 160/90 мм.рт.ст. Пульс ритмичный 80 уд. в мин. Сознание на уровне сопора. Умеренные менингеальные знаки, правосторонняя гемиплегия, моторная афазия. Назовите диагноз:

Выберите один ответ:

е. Опухоль мозга

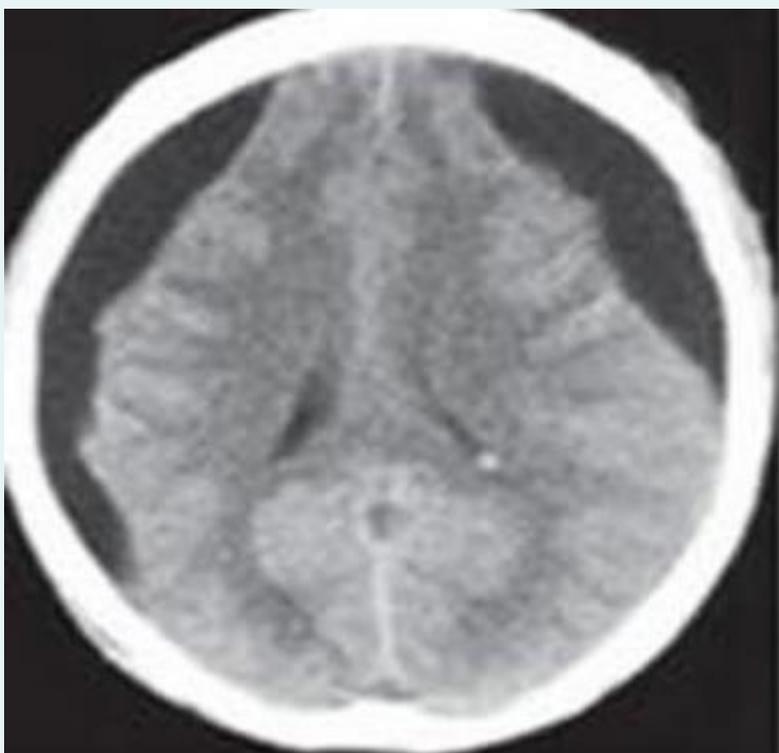
Вопрос **24**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

#### Текст вопроса

80-летнюю женщину беспокоит постоянная головная боль в лобной области и сонливость. Она не очень-то хороший рассказчик, но какую-либо травму отрицает. Произведена КТ. Какая причина ее заболевания?



Выберите один ответ:

а.Хроническая субдуральная гематома

Вопрос **25**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

#### Текст вопроса

Больной госпитализирован с подозрением на транзиторную ишемическую атаку в вертебробазиллярном бассейне. Что из ниже перечисленного является признаком этой патологии?

Выберите один ответ:

- a.Афазия
- b.Слепота на оба глаза
- c.Преходящий геми- и монопарез
- d.Чрезмерная сонливость
- e.Апраксия

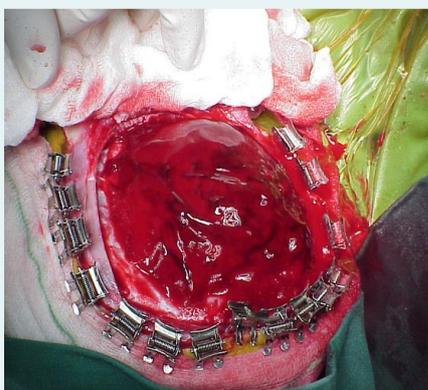
Вопрос **26**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

#### Текст вопроса

Больному выполняется краниотомия по поводу внутричерепного кровоизлияния. Еще до вскрытия твердой мозговой оболочки обнаружено большое количество свертков крови.



Какой наиболее вероятный диагноз?

Выберите один ответ:

- c.Эпидуральная гематома

Вопрос **27**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

#### Текст вопроса

Общемозговая симптоматика при сотрясении головного мозга может быть представлена:

Выберите один ответ:

- c. головной болью, тошнотой, рвотой

Вопрос **28**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

#### Текст вопроса

У 47-летней больной с нижним парапарезом при КТ миелографии выявлена экстрадуральная масса на уровне Т8. Что из ниже перечисленного может быть экстрадуральной массой?

Выберите один ответ:

- e. Выпавший межпозвонковый диск

Вопрос **29**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

Раньше методом выбора было хирургическое удаление абсцесса. Какой из ниже перечисленных методов используется в настоящее время?

Выберите один ответ:

- с. Аспирация и дренирование плюс системное применение антибиотиков

Вопрос **30**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

19-летняя девушка доставлена в приемное отделение после автомобильной аварии с тяжелой сочетанной черепно-мозговой травмой. Она без сознания, оценка по шкале комы Глазго равна 9. Что необходимо сделать в первую очередь?

Выберите один ответ:

- а. Проверить проходимость дыхательных путей

Вопрос **31**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст вопроса

У 45-летней больной по данным КТ выявлена субтенториальная опухоль. Какой из перечисленных симптомов характерен для опухолей этой локализации?

Выберите один ответ:

- а.  
Нарушение чувствительности
- б.  
Изменение личности
- в.  
Тремор
- г.  
Эндокринные нарушения
- д.  
Парез конечностей

Вопрос **1**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

### Текст вопроса

При обследовании 40-летнего мужчины на КТ головного мозга выявлена эпидуральная гематома правой лобно-теменной области. Что из перечисленного может служить причиной образования этой гематомы?

Выберите один ответ:

a.

Разрыв аневризмы

b.

Разрыв артерио-венозной мальформации

c.

Менингит

d.

Отек головного мозга

e.

Перелом черепа с повреждением средней оболочечной артерии

Вопрос **2**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

### Текст вопроса

У 37-летнего больного головокружение, нистагм, атаксия и снижение слуха на левое ухо. На МРТ – опухоль левого мосто-мозжечкового угла. Вместе с преддверно-улитковым нервом (vestibulocochlear nerve) какие еще структуры будут поражены у этого больного?

Выберите один ответ:

a.

Передняя нижняя мозжечковая артерия

b.

Блуждающий нерв

c.

Языкоглоточный нерв

d.

Лицевой нерв



е.

Задняя нижняя мозжечковая артерия

Вопрос **3**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

#### Текст вопроса

20-летняя девушка получила черепно-мозговую травму в автомобильной аварии. Она кратковременно теряла сознание. Фото больной представлено ниже:

Какой симптом отражает эту клиническую картину?

Выберите один ответ:



а.

Маски



б.

Очков



с.

Бэттла



d.

Брудзинского



е.

Анизокория

Вопрос **4**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

#### Текст вопроса

У больной 34 лет нарушился менструальный цикл, а через год - наступила аменорея, которая расценивалась врачами, как ранний климакс. Потом начало падать зрение, больная лечилась стационарно и амбулаторно в течение двух лет, но зрение прогрессивно ухудшалось. Через год острота зрения правого глаза - 0,03, левого - 0,02 за счет первичной атрофии зрительных нервов, появились умеренные головные боли, которые усиливались утром. Поставьте предварительный диагноз.

Выберите один ответ:



а.

Двухсторонний неврит зрительных нервов



b.  
Невриномы вестибуло-кохлеарного нерва

c.  
Хиазмально-селлярный арахноидит

d.  
Менингиома бугорка турецкого седла

e.  
Опухоль височной области головного мозга

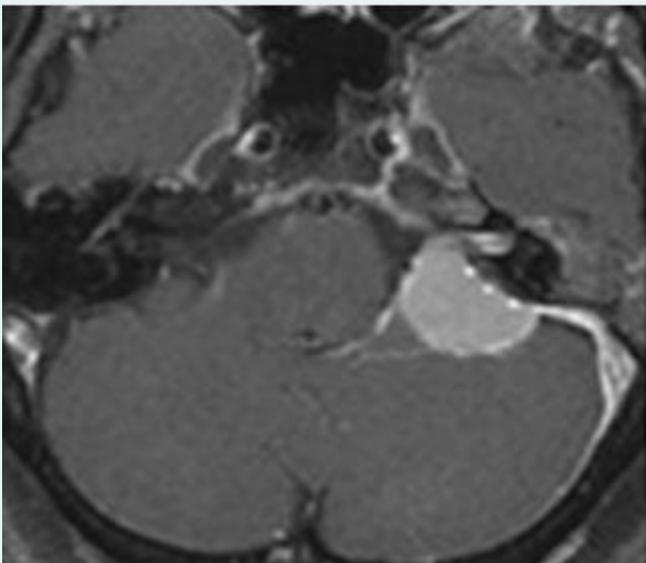
Вопрос **5**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

#### Текст вопроса

63-летнего мужчину в течение нескольких лет беспокоит снижение слуха на левое ухо, головокружение и шаткость при ходьбе. На МРТ – большая опухоль (3см в диаметре) левого мосто-мозжечкового угла. Вероятнее всего, это - вестибулярная шваннома. Какой неврологический дефицит будет выявлен при обследовании?



Выберите один ответ:

a.  
Парез мимической мускулатуры левой половины лица

b.  
Гемианопсия

c.  
Аносмия



d.  
Фотофобия



e.  
**Левосторонний гемипарез**

Вопрос **6**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

#### Текст вопроса

55-летнего больного беспокоит шум в голове, синхронный с пульсом. При осмотре: пульсирующий двусторонний экзофтальм, хемоз и ограничение подвижности глазных яблок. При аускультации в верхневнутренних квадрантах орбит выслушивается интенсивный дующий шум. Температура в норме.



Какой наиболее вероятный диагноз?

Выберите один ответ:



a.  
Перелом Ле Фор II



b.  
Жировая эмболия



c.  
Каротидно-кавернозное соустье



d.  
Тромбоз кавернозного синуса



e.  
Перелом основания черепа

Вопрос **7**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

### Текст вопроса

У 37-летней женщины внезапно появилась резкая головная боль, тошнота и рвота. Предполагается разрыв артериальной аневризмы головного мозга. Что является «золотым стандартом» при выявлении этой патологии?

Выберите один ответ:

a.

Магнитно-резонансная томография

b.

Люмбальная пункция

c.

Ангиография

d.

Магнитно-резонансная ангиография

e.

Компьютерная томография

Вопрос **8**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

### Текст вопроса

У больного 53 лет через 10 дней после падения на спину остро возникла боль в верхнепоясничном отделе, болезненность и напряжение паравертебральных мышц в упомянутой зоне, температура повысилась до 38,8° С, начался озноб. В течение нескольких дней состояние ухудшалось: присоединилась боль и слабость в ногах, затрудненное мочеиспускание. В анализе крови: Л - 16,7 • 10<sup>9</sup>; СОЭ - 40 мм / ч. Какие исследования помогут максимально точно определить характер поражения у больного:

Выберите один ответ:

a.

Реовазография ног

b.

Электромиография

c.

Ро-графия позвоночника



d.  
Люмбальная пункция



e.  
Ангиография

Вопрос **9**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

#### Текст вопроса

У 35-летней женщины внезапно появилась резкая головная боль, тошнота и рвота. Такой сильной головной боли у нее прежде никогда не было. Больная осмотрена в клинике через полчаса после начала приступа, КТ патологии не выявила. Что делать дальше?

Выберите один ответ:



a.  
Наблюдать в течение 6-12 часов, повторить КТ и при отсутствии динамики на КТ сделать люмбальную пункцию



b.  
Направить на ангиографию



c.  
МРТ головного мозга



d.  
Немедленно сделать люмбальную пункцию



e.  
Назначить мочегонные

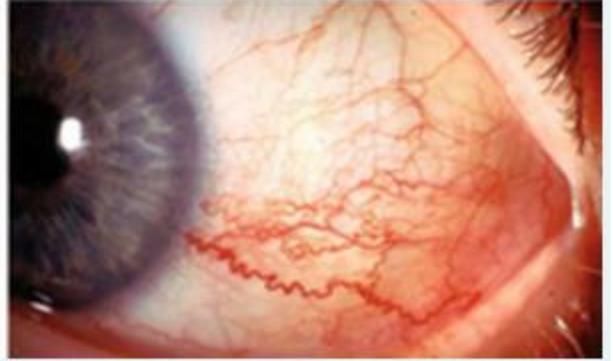
Вопрос **10**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

#### Текст вопроса

Во время осмотра 65-летнего больного вы обратили внимание на расширенные эписклеральные сосуды, по извитости похожие на штопор, и ограничение подвижности левого глазного яблока. Какой наиболее вероятный диагноз?



Выберите один ответ:

a.

Тромбоз кавернозного синуса

b.

Каротидно-кавернозное соустье

c.

Перелом Ле Фор II

d.

Перелом основания черепа

e.

Жировая эмболия

Вопрос **11**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

В остром периоде разрыва аневризмы развиваются такие грозные осложнения, как повторное кровотечение (25%), образование внутримозговой (22%) или внутрижелудочковой гематомы (14%). А какое осложнение наблюдается в 100% случаев?

Выберите один ответ:

a.

Нарушение сердечного ритма

b.

Гидроцефалия

c.

Гипотония



d.

Нарушение кислотно-щелочного баланса



e.

Вазоспазм

Вопрос **12**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

30-летнему больному с выраженной головной болью проведено рентгенологическое обследование:



Что из ниже перечисленного наиболее верно описывает эту краниограмму?

Выберите один ответ:



a.

Церебральные артерии на КТ в норме



b.  
Церебральные вены на МРТ в норме



c.  
Церебральные вены на КТ в норме



d.  
Множественные переломы костей черепа



e.  
Ангиограмма церебральных вен в норме

Вопрос **13**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

#### Текст вопроса

У больного 25 лет из-за разрыва артериальной аневризмы возникло внутримозговое кровоизлияние в левую теменную долю размерами 5х6х6 см со смещением срединных структур на 1,5 см по данным КТ. Возник правосторонний гемипарез с гемигиперрефлексией, гипертонус мышц справа, брадикардия до 40 уд. в мин., нарушение сознания до комы 2-3, патологические стопные знаки. Какая тактика лечения больного наиболее оправдана:

Выберите один ответ:



a.  
Ургентная трепанация черепа и удаление гематомы



b.  
Консервативное лечение в течение нескольких дней, а затем хирургическое лечение



c.  
Внутрисосудистый тромболизис



d.  
Эндоскопическое вмешательство и фибринолиз гематомы



e.  
Консервативное лечение

Вопрос **14**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

### Текст вопроса

Так называемая позиционная головная боль возникает лишь в определенном положении тела. Что из перечисленного может вызывать такую боль?

Выберите один ответ:

а.  
Базальная менигиома (крыла основной кости)

б.  
Сирингомиелия шейного отдела спинного мозга

с.  
Фалькс-менигиома

д.  
Коллоидная киста третьего желудочка

е.  
Глиобластома

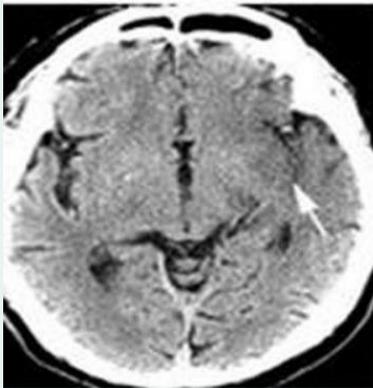
Вопрос **15**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

### Текст вопроса

У 65-летнего мужчины развились моторная афазия и правосторонняя гомонимная гемианопсия. Ниже показана КТ больного. Бассейн какой артерии вовлечен в процесс?



Выберите один ответ:

а.  
Основная

б.  
Задняя мозговая

c.  
Передняя мозговая

d.  
Лакунарные

e.  
Средняя мозговая

Вопрос **16**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

#### Текст вопроса

25-летний мотоциклист разбился, получив перелом костей таза, открытый перелом левого бедра и ушиб головного мозга. Через день состояние его резко ухудшилось – спутанное сознание, одышка, тахипноэ, появились петехии на передней стенке грудной клетки.

Какой наиболее вероятный диагноз?

Выберите один ответ:

a.  
Воздушная эмболия

b.  
Жировая эмболия

c.  
Пневмоторакс

d.  
Эпидуральная гематома

e.  
Ушиб легкого

Вопрос **18**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

#### Текст вопроса

У 30-летней больной отмечается повышение температуры с ознобом, головная боль и рвота. При осмотре – двусторонний хемоз, экзофтальм и птоз. Какой наиболее вероятный диагноз?

Выберите один ответ:

a.  
Перелом основания черепа

b.  
Жировая эмболия

c.  
Перелом Ле Фор II

d.  
Каротидно-кавернозное соустье

e.  
Тромбоз кавернозного синуса

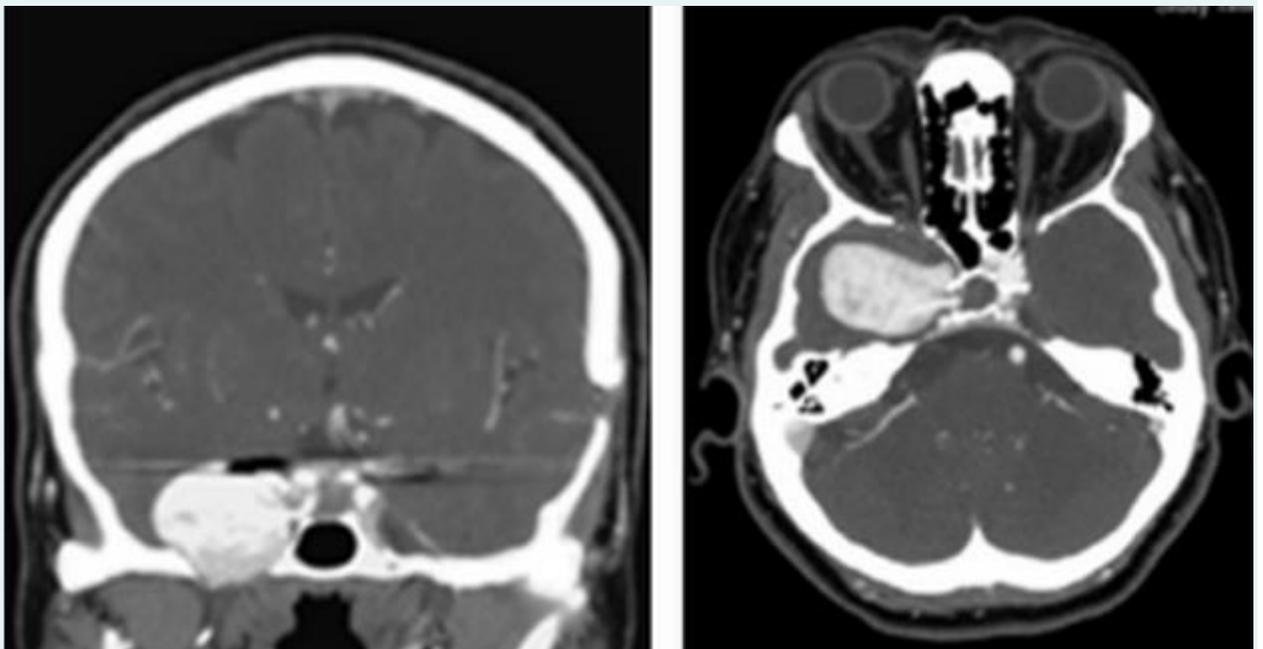
Вопрос **19**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст вопроса

Женщину беспокоит боль в области правой орбиты и двоение в глазах. Произведена КТ с контрастом:



Что является причиной болевого синдрома и диплопии?

Выберите один ответ:

a.

Глаукома



b.

Аневризма внутренней сонной артерии



c.

Синдром Толосы-Ханта



d.

Вестибулярная шваннома



e.

Глиобластома

Вопрос **20**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

У 40-летнего больного при КТ-ангиографии выявлена артериовенозная мальформация, которая функционально представляет собой прямое артериовенозное шунтирование без промежуточных капилляров. Какое утверждение об артериовенозной мальформации (АВМ) верно?

Выберите один ответ:



a.

АВМ – приобретенная патология



b.

Диагноз АВМ ставится лишь при образовании субдуральной гематомы



c.

Эпилептические приступы – наиболее серьезное осложнение



d.

Дает о себе знать в 60-70 лет



e.

Это врожденная патология

Вопрос **21**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

Вы успешно стабилизировали состояние больного с тяжелой сочетанной травмой – ушибом головного мозга и переломом бедра. На следующее утро вы обнаружили появившийся правосторонний гемипарез, спутанное сознание и петехии на передней стенке грудной клетки и в конъюнктиве. Уровень насыщения артериальной крови кислородом,  $SaO_2$  снизился до 90 (норма 95-98%), уменьшилось количество мочи.

Какой наиболее вероятный диагноз?

Выберите один ответ:

a.

Воздушная эмболия

b.

Церебральный васкулит

c.

Эпидуральная гематома

d.

Жировая эмболия

e.

Внутричерепная гематома

Вопрос **22**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст вопроса

Больной 55 лет после падения дома был доставлен в городскую больницу в тяжелом состоянии: нарушено дыхание, АД 180/90 мм рт.ст.. П-110 уд. в мин. Кома 2-3. При обследовании выявлено: центральный парез мимических мышц справа, гиперрефлексия справа, с-м Бабинского справа. ЭхоЭС - смещение слева направо на 12 мм. Поставить диагноз:

Выберите один ответ:

a.

Опухоль мозга

b.

Внутричерепное кровоизлияние



c.  
Ишемический инсульт



d.  
Менингоэнцефалит



e.  
Церебральный арахноидит

Вопрос **23**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

#### Текст вопроса

После автомобильной аварии больному произведена рентгенография черепа. На краниограммах линия перелома проходит через заднюю черепную ямку. Какая структура вероятнее всего будет поражена?

Выберите один ответ:



a.  
Лицевой нерв во внутреннем слуховом проходе



b.  
Отводящий нерв в кавернозном синусе



c.  
Затылочная доля



d.  
Височно-нижнечелюстной сустав



e.  
Верхнечелюстной нерв

Вопрос **24**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

#### Текст вопроса

Лыжник, катаясь в скалистых горах без шлема, упал, ударившись головой. На КТ – в левой теменной области гематома в виде линзы.



Какой наиболее вероятный источник кровотечения?

Выберите один ответ:



a.  
Средняя мозговая артерия



b.  
Средняя оболочечная артерия



c.  
Наружная сонная артерия



d.  
Кавернозный синус



e.  
Нижняя мозжечковая артерия

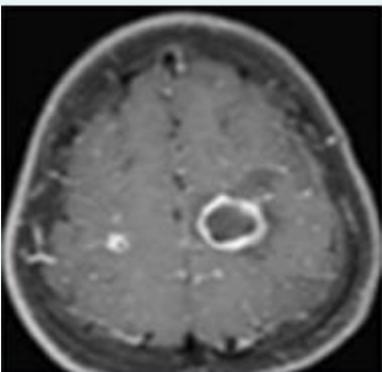
Вопрос **25**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

У 35-летнего больного с головной болью и правосторонним гемипарезом на КТ в левой теменной доле виден очаг с капсулой, накапливающей контраст. Что из ниже перечисленного может давать такую КТ картину?



Выберите один ответ:

a.

Арахноидальная киста

b.

Абсцесс

c.

Олигодендроглиома

d.

Артериовенозная мальформация

e.

Менингиома

Вопрос **26**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

У 55-летней больной по данным МРТ выявлена множественная опухоль головного мозга. Какая из ниже перечисленных опухолей наиболее часто бывает множественной?

Выберите один ответ:

a.

Менингиома

b.

Глиобластома

c.

Липома

d.

Олигодендроглиома

e.

Первичная лимфома ЦНС

Вопрос **27**

Выполнен  
Баллов: 0,00 из 1,00

#### Текст вопроса

Как и при ишемическом инсульте, симптоматика транзиторной ишемической атаки (ТИА) соответствует вовлеченному артериальному бассейну – каротидному или вертебробазилярному. Что из перечисленного является признаком каротидной транзиторной ишемической атаки?

Выберите один ответ:

a.  
Дизартрия

b.  
Слепота на один глаз

c.  
Тетрапарез

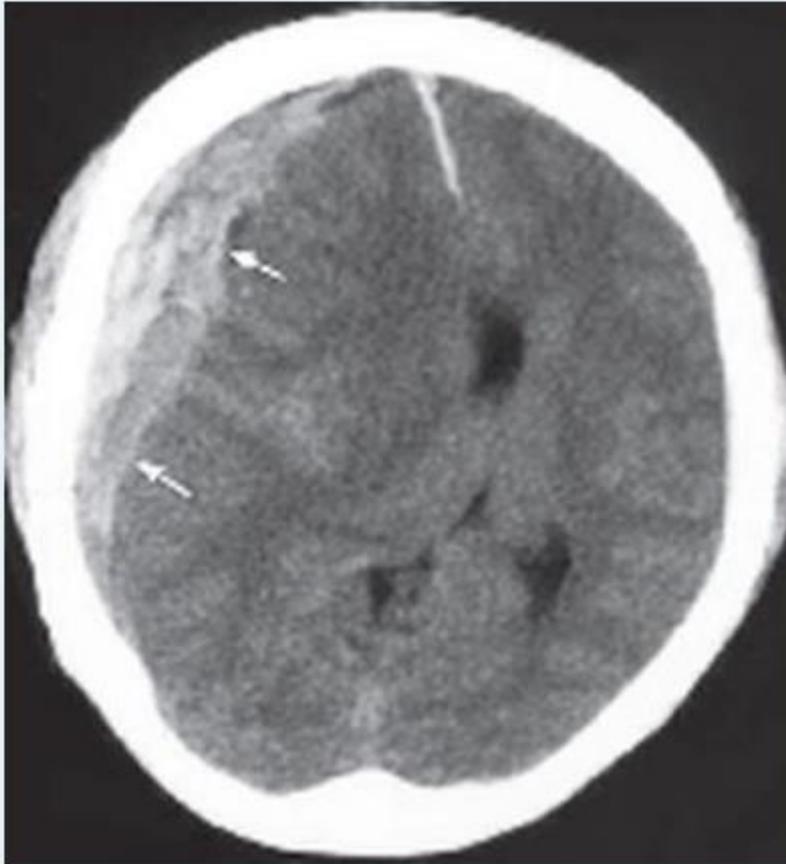
d.  
Снижение слуха

e.  
Диплопия

Вопрос **28**  
Выполнен  
Баллов: 0,00 из 1,00

#### Текст вопроса

35-летнего мужчину в течение трех дней беспокоит выраженная головная боль и нарастающая слабость в левых конечностях. КТ головного мозга представлена ниже:



Что чаще всего является причиной такой патологии?

Выберите один ответ:

a.  
Внутричерепная гипотензия

b.  
Опухоль головного мозга

c.  
Разрыв аневризмы

d.  
Перелом борозды средней оболочечной артерии

e.  
Разрыв коммуникационных вен

Вопрос **29**

Выполнен  
Баллов: 0,00 из 1,00

Текст вопроса

55-летнюю женщину с диабетом в анамнезе беспокоит головная боль, повышение температуры и слабость в правых конечностях. 2 недели назад был проведен курс лечения амоксициллином по поводу среднего отита. Произведена КТ. Какой наиболее вероятный диагноз?

Выберите один ответ:

a.

Субдуральная гидрома

b.

Глиобластома

c.

Субарахноидальное кровоизлияние

d.

Токсоплазмоз

e.

Абсцесс

Вопрос **30**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

#### Текст вопроса

У больной 65 лет из-за гипертонической болезни возникло внутримозговое паравентрикулярное кровоизлияние в левую затылочную долю размерами 2х3х4 см и небольшое кровоизлияние в желудочки мозга. В неврологическом статусе гемипарез справа, симптом Кернига, ригидность затылочных мышц. Витальные показатели в пределах нормы. Какая тактика лечения наиболее оправдана:

Выберите один ответ:

a.

Внутрисосудистый тромболизис

b.

Консервативное лечение (правильно)

c.

Консервативное лечение в течение нескольких дней, а затем хирургическое лечение

d.

## Ургентная трепанация черепа и удаление гематомы



е.

Эндоскопическое вмешательство и фибринолизис гематомы

Вопрос **31**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

### Текст вопроса

24-летнего студента после падения навзничь во время гололеда беспокоит головная боль. При осмотре – небольшой сверток крови в левом слуховом проходе и кровоподтек в области сосцевидного отростка:

Какой наиболее вероятный диагноз?

Выберите один ответ:



а.

Наружный отит



б.

Перелом по типу «треножника»



с.

Внутренний отит



д.

Перелом Ле Фор II



е.

Перелом основания черепа

Вопрос **1**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Снять флажок

### Текст вопроса

Больная С., 32 года, была травмирована при наезде на нее мотоцикла. Длительное время была без сознания, несколько раз была рвота. В приемном отделении местной больницы при осмотре состояние расценено, как тяжелое: АД 150/90 мм.рт.ст., пульс-110 в мин. В неврологическом статусе слабость в левых конечностях с повышением рефлексов, четкие менингеальные знаки, повышенный тонус мышц. При

краниографии черепа выявлено травматическое нарушение целостности костей височной кости в виде трещины справа. Какой диагноз более подходит пострадавшей:

Выберите один ответ:

a.

Ушиб головного мозга

b.

Закрытый перелом височной части черепа

c.

Внутричерепная гематома

d.

Перелом свода и основания черепа

e.

Сотрясение головного мозга

Вопрос **2**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Снять флажок

Текст вопроса

49-летний больной госпитализирован по поводу субарахноидального кровоизлияния. Что из перечисленного чаще всего является причиной этой патологии?

Выберите один ответ:

a.

Кровотечение из артериовенозной мальформации

b.

Кровотечение из менингиомы

c.

Кровотечение из опухоли

d.

Разрыв аневризмы

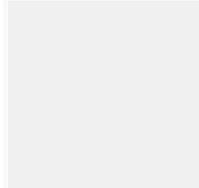
e.

Черепно-мозговая травма

Вопрос **3**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00



Снять флажок

### Текст вопроса

У 79-летнего мужчины снизился интеллект, и он постоянно падает при ходьбе. Его КТ – ниже. Что происходит с больным?

Выберите один ответ:

a.

Болезнь Альцгеймера

b.

Губчатый энцефалит

c.

Болезнь Паркинсона

d.  
Мультиинфарктная деменция



e.  
Гидроцефалия с нормальным давлением

Вопрос **4**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

#### Текст вопроса

39-летний мужчина госпитализирован по поводу разрыва аневризмы передней соединительной артерии. В какой промежуток времени риск повторного кровотечения особенно высок у этого больного?

Выберите один ответ:



a.  
Между 7 и 11 днем



b.  
В течение первых 24 часов



c.  
Через 2 недели



d.  
После хирургического клипирования



e.  
В первые 3 дня

Вопрос **5**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

#### Текст вопроса

Больная 74 лет доставлена каретой скорой медицинской помощи в приемное отделение с утраченной сознанием. Известно, что внезапно потеряла сознание во время прогулки в парке. До этого никаких жалоб не было. АД - 200/100 мм.рт.ст., пульс - 60 уд. в минуту, температура тела - 37,4° С. При осмотре: контакта с больной нет, явное психомоторное возбуждение, самостоятельных спонтанных движений в

конечностях нет. На болевой раздражитель вяло нецеленаправленно движет левыми конечностями, в правых движений нет даже при сильном болевом раздражителе. Сухожильные рефлексы выше справа. Мидриаз слева. Грубо выражены менингеальные знаки. На магнитно-резонансной томографии обнаружен очаг левой височной доли, размерами 4,5х6х5 см. Сдавленный левый боковой желудочек. Срединные структуры смещены вправо на 1,0 см. Очаг высокой интенсивности, но магнитно-резонансная томография не может достоверно ответить, какой характер очага: кровоизлияние, или ишемический очаг с небольшим геморрагическим пропитыванием. Укажите, какой наиболее вероятный диагноз:

Выберите один ответ:

а.  
Менингит

б.  
Ишемический инсульт

с.  
Эпилепсия

д.  
Геморрагический инсульт

е.  
Опухоль головного мозга

Вопрос **6**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

### Текст вопроса

У 60-летнего больного в последнее время участились эпизоды преходящей монокулярной слепоты, или amaurosis fugax, которые длятся от нескольких секунд до нескольких минут. Окклюзия какой артерии служит причиной amaurosis fugax?

Выберите один ответ:

а.  
Основная

b.

Передняя мозговая



c.

Внутренняя сонная



d.

Позвоночная



e.

Задняя мозговая

Вопрос **7**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

#### Текст вопроса

В приемное отделение городской больницы был доставлен пострадавший пожилого возраста, который был сбит автомобилем. Жалобы на боли в грудной клетке, шейном, нижнегрудном и поясничном отделе позвоночника, тазовой области. Состояние тяжелое: сознание – умеренное оглушение, АД 180/90 мм.рт.ст., пульс - 110 в мин. Дыхание поверхностное. При неврологическом осмотре установлено снижение тонуса в мышцах нижних конечностей с обеих сторон, отсутствуют рефлексы в этих конечностях. Какие дополнительные средства обследования необходимо выполнить в первую очередь?

Выберите один ответ:



d.

Провести рентгенографию поясничного и грудного отделения позвоночника, люмбальную пункцию

Вопрос **8**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

#### Текст вопроса

У 32-летней женщины в течение 4 месяцев снизилось обоняние. Что из ниже перечисленного является причиной гипоосмии?

Выберите один ответ:



e.

**Менигиома передней черепной ямки**

Вопрос **9**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

#### Текст вопроса

43-летний мужчина сонлив и заторможен после автокатастрофы. Он терял сознание всего на несколько минут. Единственные следы травмы – кровоподтеки по ходу ремня безопасности на шее, грудной клетке и животе. КТ головного мозга и рентгенография

шейного отдела позвоночника патологии не выявили. В течение последующих 12 часов развилась правосторонняя гемиплегия. Повторная КТ информации не прибавила.

Что же произошло с больным?

Выберите один ответ:

a.

Геморрагический инсульт

b.

Диффузное аксональное повреждение

c.

Ишемический инсульт

d.

Травма правой внутренней сонной артерии

e.

Тромбоз верхнего сагиттального синуса

Вопрос **10**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

### Текст вопроса

Больная А, 48 лет обратилась к невропатологу в связи с тем, что у нее после падения дома возникла головная боль, тошнота, головокружение. В момент падения кратковременно терялось сознание, была одноразово рвота. В месте удара определяется припухлость мягких тканей до 2 см в диаметре. На рентгенограммах травматических изменений не было установлено. При осмотре соматически сохранна. В неврологическом статусе отсутствуют менингеальные знаки и признаки травматического повреждения головного мозга. Отмечено повышенное артериальное давление до 180/100 мм.рт.ст., частота пульса до 96 уд. в мин. Какой вид травмы получила женщина?

Выберите один ответ:

a.

Хроническая сосудистая недостаточность мозга



b.  
Артериальная гипертония



c.  
Сотрясение головного мозга



d.  
Ушиб головного мозга



e.  
Ушиб мягких тканей головы

Вопрос **11**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Снять флажок

### Текст вопроса

У 35-летнего мужчины при обследовании выявлены атаксия, нистагм, а в крови – полицитемия. На КТ – очаг в задней черепной ямке ликворной плотности без петрификатов с перифокальным отеком. Какой наиболее вероятный диагноз?

Выберите один ответ:



a.  
Метастаз



b.  
Астроцитомы



c.  
Эпендимомы



d.  
Папиллома сосудистого сплетения



e.  
Гемангиобластома

Вопрос **12**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

В приемное отделение городской больницы был доставлен больной 57 лет, который был найден на улице в бессознательном состоянии. Общее состояние тяжелое. Кома 1, умеренная анизокория  $S > D$ , гемипарез справа, периодические судороги в правых конечностях. Определите первое средство своевременной помощи пострадавшему:

Выберите один ответ:

a.

Эвакуация больного в нейрохирургическое отделение

b.

Дегидратационная терапия

c.

Люмбальная пункция

d.

Противосудорожная терапия

e.

Кровоостанавливающая терапия

Вопрос **13**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Снять флажок

Текст вопроса

19-летний студент строительного колледжа упал с мотоцикла. В момент травмы он кратковременно терял сознание. Сейчас его беспокоит головная боль, головокружение и тошнота. Очаговой неврологической симптоматики нет. Внешний вид больного – на снимке ниже:

Какая наиболее верная тактика ведения этого больного?

Выберите один ответ:

a.

Кантотомия (продольный разрез угла глазной щели)

b.

Рентгенография черепа

c.

Маннитол и дексаметазон

d.

КТ головного мозга

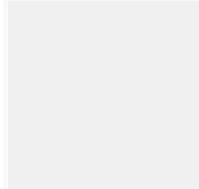
e.

Анальгетики, местно холод и наблюдение

Вопрос **14**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00



Снять флажок

Текст вопроса

39-летний пациент жалуется на головную боль и снижение периферического зрения. Произведена МРТ. Какой наиболее вероятный диагноз?

Выберите один ответ:

a.  
Кровоизлияние в ствол мозга

b.  
Атрофия мозга

c.  
Глиома хиазмы

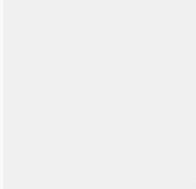
d.  
Краниофарингиома

e.  
Аденома гипофиза

Вопрос **15**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00



Отметить вопрос

#### Текст вопроса

Обследование 30-летнего пациента с болевым синдромом показало, что несколько позвонков в грудном и поясничном отделах имеют форму, как на рисунке ниже. Как называется такой позвонок?

Выберите один ответ:

a.  
"Собачий"

b.  
Позвонок херувима

c.  
H-позвонок

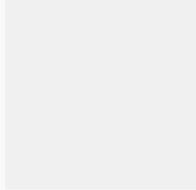
d.  
"Рыбий"

e.  
Клиновидный

Вопрос **16**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00



[Отметить вопрос](#)

Текст вопроса

26-летний учитель имеет на коже множество пятен цвета кофе с молоком. Какая из перечисленных опухолей может у него развиться в дальнейшем?

Выберите один ответ:

a.  
Вестибулярная шваннома

b.  
Менингиома

c.  
Нейрофиброма

d.  
Эпендимома

e.  
Медуллобластома

Вопрос **17**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Снять флажок

Текст вопроса

У больного 40 лет через две недели после ушиба спины (падение на спину) остро возникла боль в верхнепоясничном отделе позвоночника, болезненность и напряжение паравертебральных мышц в упомянутой зоне, температура повысилась

до 38,7 ° С, начался озноб. В течение нескольких дней состояние ухудшалось: присоединилась боль и слабость в ногах, затрудненное мочеиспускание. В анализе крови: Л - 14,7 • 10<sup>9</sup>; СОЭ - 35 мм / год. Поставьте предварительный диагноз:

Выберите один ответ:

a.

Острый очаговый миелит

b.

Спинальный инсульт

c.

Эпидуральный абсцесс

d.

Опухоль спинного мозга

e.

Люмбаго

Вопрос **18**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

В перевязочной приемного отделения осматривается больной с раной в лобной области:

Какой наиболее верный диагноз?

Выберите один ответ:

d. Открытый перелом лобной кости

Вопрос **19**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

7-месячный ребенок госпитализирован в коме. Родители отрицают какую-либо травму. При обследовании выявлены отек головного мозга, двухсторонняя субдуральная гематома и кровоизлияние в сетчатую оболочку. Как называется синдром, наблюдаемый у грудных детей, включающий эти три симптома?

Выберите один ответ:

a.

Вялого ребенка



b.  
Голубого младенца



c.  
Тряски младенца



d.  
Амиотонии

Вопрос **20**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

#### Текст вопроса

Первичные опухоли мозга растут из клеток самого головного мозга или его оболочек. Какая наиболее часто встречаемая первичная опухоль головного мозга?

Выберите один ответ:



a.  
Астроцитомы



b.  
Менингиома



c.  
Медуллобластома



d.  
Лимфосаркома



e.  
Олигодендроглиома

Вопрос **21**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

#### Текст вопроса

При обследовании больного с опухолью спинного мозга на уровне T12 на спондилограммах четко определяется атрофия корней дужек и увеличение расстояния между ними в результате давления опухоли. Как называется этот рентгенологический симптом?

Выберите один ответ:

a.

Геринга-Брейера

b.

Эйзенштейна

c.

Бейнбриджа

d.

Элсберга-Дайка

e.

Хаунсфилда

Вопрос **22**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

#### Текст вопроса

Больной 59 лет. Был доставлен семьей в приемное отделение. АД - 190/100 мм.рт.ст., пульс - 72 уд. в минуту. Жалобы на то, что в течение нескольких часов появилась и начала усиливаться слабость в двух руках, чувство ползания насекомых по коже рук и груди, головная боль, боль в шее. Укажите, какой наиболее вероятный диагноз:

Выберите один ответ:

a.

Опухоль головного мозга

b.

Геморрагический инсульт головного мозга

c.

Ишемический инсульт головного мозга

d.

Опухоль спинного мозга



е.  
Спинальный инсульт

Вопрос **23**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

#### Текст вопроса

35-летняя стюардесса была вынуждена перейти на другую работу в аэропорту из-за постоянной головной боли. МРТ выявила объемное образование левой теменной доли с гиперостозом прилегающей кости. Какой наиболее вероятный диагноз?

Выберите один ответ:



а.  
Менингиома



б.  
Гемангиобластома



с.  
Менингиома



д.  
Шваннома



е.  
Аденома гипофиза

Вопрос **24**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

#### Текст вопроса

Больная 74 лет доставлена каретой скорой медицинской помощи в приемное отделение с утраченным сознанием. Известно, что внезапно потеряла сознание во время прогулки в парке. До этого никаких жалоб не было. АД - 200/100 мм.рт.ст., пульс - 60 уд. в минуту, температура тела - 37,4° С. При осмотре: контакта с больной нет, явное психомоторное возбуждение, самостоятельных спонтанных движений в конечностях нет. На болевой раздражитель вяло нецеленаправленно движет левыми конечностями, в правых движений нет даже при сильном болевом раздражителе.

Сухожильные рефлексы выше справа. Мидриаз слева. Грубо выражены менингеальные знаки. На магнитно-резонансной томографии обнаружен очаг левой височной доли, размерами 4,5х6х5 см. Сдавленный левый боковой желудочек. Срединные структуры смещены вправо на 1,0 см. Очаг высокой интенсивности, но магнитно-резонансная томография не может достоверно ответить, какой характер очага: кровоизлияние, или ишемический очаг с небольшим геморрагическим пропитыванием. Укажите, какой наиболее вероятный диагноз:

Выберите один ответ:

a.

Ишемический инсульт

b.

Эпилепсия

c.

Менингит

d.

Геморрагический инсульт

e.

Опухоль головного мозга

Вопрос **25**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

#### Текст вопроса

15-летнюю девочку беспокоит постоянная головная боль, вялость и сонливость. При осмотре – она значительно ниже сверстников. Битемпоральная гемианопсия и рентгенологические признаки замедления роста костей. Уровень соматотропина, адренокортикотропного и тиреостимулирующего гормонов снижен. Уровень пролактина в плазме крови повышен до 720 мЕд/л (норма 40 - 530 мЕд/л). Какой наиболее вероятный диагноз?

Выберите один ответ:

a.

Дисгенезия яичников

b.

Краниофарингиома

c.

## Гипотиреозидизм



d.

Задержка физического развития



e.

Глиома хиазмы

Вопрос **26**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

## Текст вопроса

Аневризмы головного мозга в догеморрагический период обычно имеют бессимптомное течение. Каким образом чаще всего проявляется аневризма в геморрагический период, в момент разрыва?

Выберите один ответ:



a.

Субарахноидальное кровоизлияние



b.

Парез глазодвигательного нерва



c.

Ишемический инсульт



d.

Образование эпидуральной гематомы



e.

Геморрагический инсульт

Вопрос **27**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

### Текст вопроса

В неврологическое отделение городской больницы был доставлен больной Т., 63 г., который был сбит автомобилем неподалеку от больницы. Общее состояние тяжелое, дыхание аритмичное, АД 210/140 мм рт.ст., П.-110 уд в мин. Кома 2-3, анизокория D>S, глотание нарушено, рефлексы повышены по гемитипу слева, патологические стопные знаки. Определите предварительный диагноз, который у больного надо подтвердить или исключить в первую очередь:

Выберите один ответ:

а.  
Ушиб головного мозга тяжелой степени

б.  
Ушиб головного мозга средней степени

с.  
Ушиб головного мозга легкой степени

д.  
Хроническая оболочечная гематома

е.  
Острая внутричерепная гематома

Вопрос **28**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

### Текст вопроса

Артериовенозные мальформации встречаются во всех отделах полушарий головного мозга, в стволе мозга и в спинном мозге. Какая наиболее частая локализация АВМ?

Выберите один ответ:

a.

Гемисферы мозжечка

b.

Варолиев мост

c.

Продолговатый мозг

d.

Гемисферы мозга

e.

Средний мозг

Вопрос **29**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

[Отметить вопрос](#)

Текст вопроса

У 57-летней больной по данным МРТ выявлена интрадуральная интрамедуллярная опухоль спинного мозга на уровне С7. Какая из перечисленных опухолей относится к этому виду патологии?

Выберите один ответ:

a.

Эпендимома



b.

Менингиома



c.

Нейрофиброма



d.

Липома



e.

Шваннома

Вопрос **30**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

Наиболее распространенная форма аневризм сосудов головного мозга - небольшая мешотчатая «ягодная», или "берри" аневризма. Куда попадает кровь после разрыва такой аневризмы виллизиева круга?

Выберите один ответ:



d.Субарахноидальное пространство

Вопрос **31**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

Любое кровоизлияние, экстра- или интракраниальное, всегда ограничено какими-то структурами. А какое кровоизлияние ограничено лишь швами черепа?

Выберите один ответ:



a.Эпидуральное

Вопрос **1**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст вопроса

В неврологическое отделение городской больницы был доставлен больной X., 51 г. с подозрением на опухоль головного мозга. Общее состояние тяжелое, дыхание аритмичное, АД 210/140 мм рт.ст., П.-97 уд в мин. Кома II, анизокория D>S, глотание нарушено, рефлексы повышены по гемитипу слева, патологические стопные знаки. Определите основное патогенетическое средство оказания первичной медицинской помощи пострадавшему с подозрением на опухоль головного мозга.

Выберите один ответ:



a.

Антагонисты кальция

b.

Реанимационные действия

c.

Люмбальная пункция

d.

Глюкокортикостероиды

e.

Ноотропы

Вопрос **2**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

#### Текст вопроса

У 31-летнего больного головокружение, нистагм, атаксия и снижение слуха на правое ухо. На МРТ – опухоль правого мосто-мозжечкового угла. Данные биопсии, проведенной с помощью компьютерной навигационной системы Stealth Station Treon Plus: опухоль, растущая из шванновских клеток. Какое наиболее корректное название этой опухоли?

Выберите один ответ:

a.

Гломусная опухоль

b.

Невринома слухового нерва

c.

Менингиома

d.

Эпендимома

e.

Глиобластома

Вопрос **3**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

#### Текст вопроса

45-летний профессор обратил внимание на то, что в течение последних 6 месяцев у него снизилось обоняние с одной стороны. При обследовании - односторонняя anosmia с атрофией зрительного нерва с центральной скотомой, сужением полей зрения и застой диска зрительного нерва - на противоположной стороне. Какой наиболее вероятный диагноз?

Выберите один ответ:

a.

Менингиома ольфакторной ямки

b.

Краниофарингиома

c.

Назо-фарингеальная карцинома

d.

Пинеалома

e.

Рассеянный склероз

Вопрос **4**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

#### Текст вопроса

37-летнего мужчину беспокоит головная боль и снижение зрения. При обследовании выявлена битемпоральная гемианопсия:

Какая из перечисленных опухолей наиболее вероятна у этого больного?

Выберите один ответ:

a.  
Глиома зрительного нерва

b.  
Аденома гипофиза

c.  
Базальная менингиома

d.  
Астроцитомы затылочной доли

e.  
Глиома ствола

Вопрос **5**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Снять флажок

#### Текст вопроса

У больного 55 лет жалобы на головную боль, шум в голове, общую слабость, иногда слабость в левых конечностях. После обследования выявлено атеросклеротическую бляшку правой общей сонной артерии, которая сужает просвет сосуда на 75-80%.

Решено выполнить оперативное вмешательство. Укажите, какой вид вмешательства в таких случаях наиболее оправдан.

Выберите один ответ:

a.

Резекция сонной артерии и ее пластика другой артерией

b.

Шунтирующая операция с помощью другой артерии

c.

Резекция сонной артерии и ее пластика протезом

d.

Решение выполнить операцию неверное, оперативное лечение не показано

e.

Удаление атеросклеротической бляшки

Вопрос **6**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

#### Текст вопроса

Больная, 42 лет, обратилась в клинику с жалобами на головные боли, усиливающиеся утром, сопровождаются рвотой, покачиванием при хождении, отсутствием слуха на правое ухо. При изменении положения тела отмечает «туман» перед глазами. Болеет около 5 лет. Сначала появился шум в правом ухе. Обследована и лечилась у ЛОР-специалистов, улучшения не отмечала, начал снижаться слух на правое ухо. Два года назад наступила полная глухота на правое ухо. Последний год начали беспокоить головные боли в предутренние часы. Сейчас головные боли постоянные, появилась вышеуказанная симптоматика. Определите вид поражения головного мозга.

Выберите один ответ:

a.

ХНМК в ВББ

b.

Неврит слухового нерва

c.

Гломусная опухоль

d.

Опухоль больших полушарий головного мозга



e.

Невринома VIII нерва

Вопрос **7**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

60-летний больной обследуется по поводу ишемического инфаркта спинного мозга на уровне T12. Окклюзия какого сосуда(ов) приводит к этой патологии?

Выберите один ответ:



b. Передняя спинальная артерия

Вопрос **8**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

У больного 63 лет через неделю после падения на спину остро возникла боль в верхнепоясничном отделе, болезненность и напряжение паравертебральных мышц в упомянутой зоне, температура повысилась до 38,5° С, начался озноб. В течение нескольких дней состояние ухудшалось: присоединилась боль и слабость в ногах, затрудненное мочеиспускание. В анализе крови: Л -  $16,7 \cdot 10^9$ ; СОЭ - 36 мм / ч. Какая лечебная тактика ведения больного?

Выберите один ответ:



a.

Перидуральные блокады



b.

Отсрочено хирургическое лечение после затихания острых явлений



c.

Неотложное оперативное нейрохирургическое лечение



d.

Консервативное лечение современными антибактериальными препаратами



e.

Мануальная терапия

Вопрос **9**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

#### Текст вопроса

Пятна цвета кофе с молоком (Cafe au lait spots) - четко очерченные коричневатые пятна на коже. Встречаются примерно у 20% людей. Какое заболевание можно предполагать с большой вероятностью, если количество таких пятен у человека более шести?

Выберите один ответ:

a.  
Рассеянный склероз

b.  
Менингиома

c.  
Вестибулярная шваннома

d.  
Нейрофиброматоз

e.  
Глиобластома

Вопрос **10**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

#### Текст вопроса

40-летний больной оперирован по поводу тяжелой черепно-мозговой травмы. Сразу после вскрытия твердой мозговой оболочки обнаружена гематома:

Разрыв какого сосуда(ов) привел к образованию этой гематомы?

Выберите один ответ:

a.  
Верхний сагиттальный синус

b.  
Коммуникационные вены



c.  
Позвоночная артерия



d.  
Средняя мозжечковая артерия



e.  
Средняя оболочечная артерия

Вопрос **11**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

#### Текст вопроса

Жена 68-летнего мужчины обратила внимание на изменение личности мужа в последние 2-3 месяца. Он стал замкнутым, медлительным, перестал интересоваться окружающим. Единственная жалоба – постоянная головная боль. Произведена КТ. Какой наиболее вероятный диагноз?

Выберите один ответ:



a.  
Хроническая субдуральная гематома



b.  
Эпидуральная гематома



c.  
Болезнь Альцгеймера



d.  
Субарахноидальное кровоизлияние



e.  
Гидроцефалия с нормальным давлением

Вопрос **12**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

#### Текст вопроса

3-летний мальчик периодически жалуется на головную боль. Последнее время он стал менее активным, перестал играть со сверстниками. Когда родители заметили, что ребенок все время смотрит вниз, они обратились к педиатру. Была произведена МРТ. Какая патология обнаружена?

Выберите один ответ:



a.

Мальформация вены Галена



b.

Папиллома сосудистого сплетения



c.

Пинеалома



d.

Глиома таламуса



e.

Аневризма внутренней сонной артерии

Вопрос **13**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

### Текст вопроса

Вазоспазм является одним из самых серьезных осложнений субарахноидального кровоизлияния. Какой из перечисленных методов применяется для определения выраженности вазоспазма?

Выберите один ответ:



a.

Ангиография



b.

КТ ангиография



c.

МР ангиография



d.

Транскраниальное дуплексное сканирование



е.  
ЭЭГ

Вопрос **14**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

#### Текст вопроса

После тяжелой черепно-мозговой травмы больной находится в отделении нейрореанимации. Синдром вклинения является одним из грозных осложнений ЧМТ. Что из перечисленного является ранним признаком этого синдрома?

Выберите один ответ:

a.  
Отек дисков зрительных нервов

b.  
Расширение зрачков

c.  
Брадикардия

d.  
Тахикардия

e.  
Угнетение сознания

Вопрос **15**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

#### Текст вопроса

При обследовании 30-летнего мужчины на КТ головного мозга выявлена эпидуральная гематома левой лобно-теменной области. Что обычно ограничивает такую гематому?

Выберите один ответ:

a.  
Большой серповидный отросток (фалькс)

b.  
Намет мозжечка (тенториум)

c.  
Сосудистые сплетения

d.  
Швы черепа

e.  
Кора головного мозга

Вопрос **16**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

У 45-летнего художника появилась атаксия и снизился слух на правое ухо. На МРТ видна опухоль мосто-мозжечкового угла. Какая опухоль более всего вероятна для этой локализации?

Выберите один ответ:

d. Вестибулярная шваннома

Вопрос **17**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Текст вопроса

К вам на прием привезли 43-летнего больного, получившего несколько месяцев назад вдавленный перелом костей черепа. Родственники больного рассказали, что с ним происходит что-то странное: он ест только с правой стороны тарелки и полностью игнорирует левую половину туловища. Они сказали также, что больной – правша. Вот так по вашей просьбе он нарисовал циферблат часов:

Какая часть головного мозга была поражена у этого больного?

Выберите один ответ:

a.  
Правая теменная доля

b.  
Правая лобная доля



c.

Левая лобная доля



d.

Левая височная доля



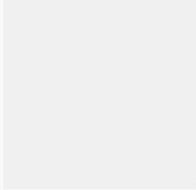
e.

Обе гемисферы мозга

Вопрос **18**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00



Отметить вопрос

### Текст вопроса

38-летней женщине 6 дней назад произведено клипирование шейки 8 мм мешотчатой аневризмы. Послеоперационный период протекал гладко, и она была выписана из клиники. Сегодня ее доставила скорая помощь в состоянии возбуждения и с правосторонним гемипарезом, больше выраженном в руке. Что произошло с больной?

Выберите один ответ:



a.

Отек головного мозга



b.

Ранние признаки гидроцефалии



c.

Повторное кровотечение



d.

Поздние признаки гидроцефалии



e.

Вазоспазм

Вопрос **19**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

#### Текст вопроса

У 11-летнего ребенка на МРТ обнаружена коллоидная киста третьего желудочка. Какое осложнение наиболее часто встречается при этой патологии?

Выберите один ответ:

а. Гидроцефалия

Вопрос **20**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

#### Текст вопроса

У больного 38 лет после поднятия тяжести появилась боль в поясничном отделе позвоночника с иррадиацией по задней поверхности левой ноги. Боль нарастает при изменении положения тела и в вертикальном положении. При обследовании выявлены положительные симптомы натяжения. Какой предварительный диагноз можно поставить больному?

Выберите один ответ:

а.  
Патология межпозвонковых дисков

б.  
Миелопатия

с.  
Арахноидит

д.  
Опухоль спинного мозга

е.  
Полиневрит

Вопрос **21**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

#### Текст вопроса

У больного 45 лет на фоне гипертонической болезни развился ишемический инсульт. Доставлен в приемное отделение через сутки после начала заболевания в крайне

тяжелом состоянии с нарушением витальных функций. На КТ диагностирован ишемический инсульт с поражением почти всей правой полушария головного мозга со значительной зоной отека головного мозга и смещением срединных структур на 1,5 см. Укажите, которая в данном случае лечебная тактика более оправдана:

Выберите один ответ:

a.

Внутрисосудистое введения фибринолитиков

b.

Консервативное лечение

c.

Установка стентов

d.

Пластика сосудов

e.

Декомпрессионная трепанация черепа

Вопрос **22**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

30-летняя женщина в течение последних трех лет страдает мигренью. Риск развития какого заболевания повышен у таких больных?

Выберите один ответ:

a.

Ишемический инсульт

b.

Инфаркт миокарда

c.

Геморрагический инсульт

d.

Миастения

е.  
Болезнь Альцгеймера

Вопрос **23**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

#### Текст вопроса

У 37-летней больной по данным МРТ выявлена интрадуральная экстрamedулярная опухоль спинного мозга на уровне С6. Какая из перечисленных опухолей относится к этому виду патологии?

Выберите один ответ:

а.

Гемангиобластома

б.

Менингиома

с.

Тератома

д.

Эпендимома

е.

Астроцитомы

Вопрос **24**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

#### Текст вопроса

Больная Ц., 55 лет. Постепенно, в течение 3 недель на фоне умеренной головной боли возникла неловкость в правой ноге, речевые нарушения. В неврологическом статусе: центральный парез мимических мышц справа, гемипарез справа, гиперрефлексия справа, с-м Бабинского справа. ЭхоЭС - смещение слева направо на 9 мм. Поставить диагноз:

Выберите один ответ:

а.

Опухоль мозга

b.

Инфаркт мозга

c.

Церебральный арахноидит

d.

Внутри мозговое кровоизлияние

e.

Менингоэнцефалит

Вопрос **25**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

На МРТ спинного мозга у 49-летнего больного видна компрессия дурального мешка на уровне T10. Какая патология может приводить к такой компрессии?

Выберите один ответ:

a.

Тератома

b.

Астроцитомы

c.

Гемангиобластома

d.

Эпендимомы

e.

Эпидуральный абсцесс

Вопрос **26**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

### Текст вопроса

У этого больного наследственное заболевание, относящееся к группе факоматозов, сопровождающееся неврологическими, психическими и гормональными нарушениями, а также изменениями в костях. Какой наиболее верный диагноз?

Выберите один ответ:

a.  
Болезнь Альцгеймера

b.  
Нейрофиброматоз

c.  
Контактный дерматит

d.  
Первичная лимфома ЦНС

e.  
Множественные липомы

Вопрос **27**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

Существует всего лишь несколько видов первичных опухолей головного мозга, которые дают экстракраниальные, drop, метастазы за пределы ЦНС. Какая из перечисленных опухолей дает такие метастазы наиболее часто?

Выберите один ответ:

a.

Гемангиобластома

b.

Олигодендроглиома

c.

Эпидермоид

d.

Глиобластома

e.

Медуллобластома

Вопрос **28**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Для одних опухолей головного мозга характерным является экспансивный тип роста, для других – инфильтративно-диффузный. Какая из перечисленных опухолей обычно диффузно инфильтрирует мозг?

Выберите один ответ:

a.

Метастатическая карцинома

b.

Олигодендроглиома



c.  
Менингиома



d.  
Глиома



e.  
Астроцитомы

Вопрос **29**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

#### Текст вопроса

Больная 74 лет доставлена скорой медицинской помощью в приемное отделение с утраченным сознанием. Известно, что дома стало плохо, начала болеть и кружиться голова. На протяжении 3-х часов состояние значительно ухудшилось, стали развиваться речевые нарушения и ухудшаться состояние сознания до полной потери. До этого никаких жалоб не было. АД - 200/100 мм.рт.ст., пульс - 60 уд. в минуту, температура тела - 37,4° С. При осмотре: контакта с больной нет, самостоятельных спонтанных движений в конечностях нет. На болевой раздражитель вяло нецеленаправленно движет левыми конечностями, в правых движений нет даже при сильном болевом раздражителе. Сухожильные рефлексы выше справа. Менингеальные симптомы сомнительны. Опущен правый угол рта, симптом «паруса» справа. На магнитно-резонансной томографии обнаружен очаг левой височной доли, размерами 5х6х5, 5 см. Умеренно сдавленный левый боковой желудочек. Срединные структуры смещены вправо на 0,2 см. Очаг высокой интенсивности, но магнитно-резонансная томография не может достоверно ответить, какой характер очага: кровоизлияние, или ишемический очаг с геморрагическим пропитыванием. Укажите, какой диагноз более вероятный:

Выберите один ответ:



a.  
Ишемический инсульт



b.  
Менингит



c.  
Эпилепсия



d.  
Опухоль головного мозга



е.  
Геморрагический инсульт

Вопрос **31**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Текст вопроса

33-летний больной госпитализирован с ножевым ранением. Он в коме, проведена интубация и продолжается интенсивная терапия:

Какой наиболее корректный предварительный диагноз у этого больного?

Выберите один ответ:



а.  
Дырчатый перелом костей черепа  
Проникающее слепое ножевое ранение черепа и мозга



б.  
Открытый перелом костей черепа



с.  
Проникающее сквозное ножевое ранение головы



д.  
Проникающее ранение черепа и мозга

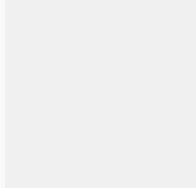


е.  
Непроникающее ранение черепа и мозга

Вопрос **22**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00



Снять флажок

Текст вопроса

После автомобильной аварии водитель смог самостоятельно выбраться из машины, но через несколько минут потерял сознание. КТ больного:

Какой наиболее вероятный диагноз?

Выберите один ответ:

a.

Эпидуральная гематома

b.

Ушиб головного мозга

c.

Субарахноидальное кровоизлияние

d.

Внутри мозговая гематома

е.

Субдуральная гематома