

## Приложение Г.

Признак	Характеристика	Сила*
Интоксикационный синдром	Головная боль, слабость, сонливость, боли в мышцах	D
Диспептический синдром	Снижение аппетита, тошнота, рвоты, «горечь» во рту, боли в животе, умеренно выраженная дисфункция ЖКТ- разжиженный стул или запор	D
Сыпь	Различная полиморфная сыпь на теле.	D
Геморрагический синдром	Кровоизлияния в кожу и слизистые оболочки глаз, ротоглотки; кровавая рвота	D
Кожные проявления	наличие бубона, болезненные некротические язвы, фурункулы, карбункулы	D
«Гриппоподобный синдром»	Фебрильная лихорадка с ознобом	C
Спленомегалия	Чем меньше ребенок, тем чаще регистрируется спленомегалия	C
Неврологические симптомы	мучительная головная боль и головокружение, беспокойство, суетливость, бред, галлюцинации, заторможенность, нарушение координации движения, смазанная, неразборчивая речь	D

**Примечание:** \* – Оценка силы рекомендаций в соответствии с уровнями убедительности рекомендаций .

## Приложение Г2. Критерии оценки степени тяжести заболевания по клиническим признакам

Признак	Характеристика признака		
	Легкая степень тяжести	Средняя степень тяжести	Тяжелая степень тяжести
Выраженность и длительность интоксикации	Легко выражена слабость, тошнота, снижение аппетита, 5-7 дней	Умеренно выраженная, 8-15 дней	Ярко выраженная интоксикация, шок, ДВС
Лихорадка	Отсутствует или суб-фебрильная в течение 2-3 дней пред-желтушного периода.	Субфебрильная или фебрильная в течение 2-5 дней преджелтушного периода.	Появление фебрильной температуры тела на фоне развития и прогрессирования желтухи

Тахикардия	Отсутствует	Отсутствует, склонность к брадикардии	Выраженная бради- или тахикардия
Геморрагический синдром	Отсутствует	Слабо выражен – единичные петехии на коже и носовые кровотечения	Петехиальная сыпь на коже, носовые кровотечения, кровоизлияния в кожу и слизистые оболочки глаз, ротоглотки; кровавая рвота
Неврологические симптомы	Отсутствуют	Слабо выражены	мучительная головная боль и головокружение, беспокойство, суетливость, бред, галлюцинации, заторможенность, нарушение координации движения, смазанная, неразборчивая речь

**Приложение Г3. Критерии лабораторного подтверждения диагноза**

Показатели	Критерии	Сила*
Гемограмма	лейкоцитоз, нейтрофилия со сдвигом влево, увеличение СОЭ	В
Посевы исследуемого материала на агар добавлением стимуляторов роста (кровь, сульфит натрия)	Высев колоний и выделение чистой культуры <i>Y. pestis</i>	А
Заражение чистой культурой лабораторных животных	Типичная патологоанатомическая картина чумы у лабораторных животных	А

<p>Метод ускоренной диагностики</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• С помощью бактериофага, внесенного в исследуемый материал. Используют для исследования объектов, имеющих основное практическое значение: материал от больного, от трупа, из внешней среды. Результаты начинают читать через 2,5 -- 3 ч после помещения их в термостат. При наличии значительного количества микробов чумы в исследуемом материале уже через 2 ч на фоне начального роста чумного микроба видны мелкие палочки бактериофага. Метод ускоренной диагностики чумы основан на свойстве чумного бактериофага быстро (30-40 мин) размножаться в присутствии микроба чумы</li> <li>• Люминесцентно-серологический метод, с помощью которого можно обнаружить возбудитель чумы в воздухе, воде, пищевых продуктах. Пользуясь реакцией нарастания титра фага, за 3-31/2 ч удается обнаружить 1 млн. палочек чумы.</li> </ul>	<p>А</p>
<p>РНГА, РНАТ, РНАГ, РТПГА, ИФА</p>	<p>Они используются при подозрительных на чуму заболеваниях для ретроспективного диагноза, при обследовании природных источников чумы.</p>	
<p>ПЦР</p>	<p>Свыделение пещифической ДНК чумного микроба и подтверждение предварительного диагноза</p>	

**Примечание:** \* – Оценка силы рекомендаций в соответствии с уровнями убедительности рекомендаций

**Приложение Г4. Возможные исходы и их характеристика**

Наименование исхода	0%	Критерии и признаки исхода при данной модели пациента	Ориентировочное время достижения исхода	Преимственность и этапность оказания медицинской помощи при данном исходе
Стабилизация	80,00%	Отсутствие рецидива и осложнений	Непосредственно после курса лечения	Динамическое наблюдение требуется
Летальный исход	10,00%	Летальный исход	3-4 день болезни	

Развитие нового заболевания, связанного с основным (осложнение)	10,00%	Развитие осложнений	Во время или после основного заболевания	Оказание медицинской помощи по протоколу соответствующего заболевания (осложнения)
---	--------	---------------------	--	--

**Приложение Г5. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, используемых для лечения детей больных чумой**

Лекарственная группа	Лекарственные средства	Показания	Уровень* доказательности
Растворы влияющие на водно-электролитный баланс	Калия хлорид+	С целью дезинтоксикации	2+
	Кальция хлорид+		
	Магния хлорид+		
	Натрия ацетат+		
	Натрия хлорид		
	Меглюмина натрия сукцинат	С целью дезинтоксикации	2+
	Калия хлорид + Натрия ацетат + Натрия хлорид	С целью дезинтоксикации	2+
	Натрия хлорида раствор сложный (Калия хлорид + Кальция хлорид + Натрия хлорид)	С целью дезинтоксикации	2+
Другие ирригационные растворы	Декстроза	С целью дезинтоксикации	2+
Растворы электролитов	Натрия хлорид	Восполнение электролитных нарушений	2+
	Калия хлорид	Восполнение электролитных нарушений	2+
	Натрия гидрокарбонат	Восполнение электролитных нарушений	2
	Кальция глюконат	Восполнение электролитных нарушений	2

Глюкокортикоиды	Преднизолон	При тяжелой форме чумы с противоотечной, противовоспалительной и десенсибилизирующей целью	2+
	Дексаметазон	При тяжелой форме чумы с противоотечной, противовоспалительной и десенсибилизирующей целью	2+
	Гидрокортизон	При тяжелой форме чумы с противоотечной, противовоспалительной и десенсибилизирующей целью	2+
Кровезаменители и препараты плазмы крови	Альбумин человека	При признаках нарушения гемостаза и белково-синтетической функции, отеке.	2+
Свежезамороженная плазма		При признаках нарушения гемостаза и белково-синтетической функции, отеках	2+
Адрено- и симпатомиметики	Адреналин	Шок	2+
Сердечные гликозиды	Дигоксин	Шок	2
Противодиарейные микроорганизмы	Бифидобактерии бифидум	При нарушении дисбиоза кишечника с развитием диспепсических проявлений	2+
	Линекс	При нарушении дисбиоза кишечника с развитием диспепсических проявлений	2+
	Энтерол	При нарушении дисбиоза кишечника с развитием диспепсических проявлений	2+
Ферментные препараты	Панкреатин	При нарушениях функции ЖКТ	
Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта	Метоклопрамид Домперидон	С целью купирования тошноты и рвоты	2+
Аминогликозиды	Стрептомицин	Этиотропная терапия	2+
Аминогликозиды	Гентамицин	Этиотропная терапия	2+
Цефалоспорины 3-го поколения	Цефтриаксон	Этиотропная терапия	2+
Антибиотики	Рифаксимин, Канамицин	Для подавления бактериальной флоры	2+

Тетрациклины	Доксициклин	Этиотропная терапия	2+
Фторхинолоны	Ципрофлоксацин	Этиотропная терапия	2+
Аминокислоты	Аминокапроновая кислота	Для профилактики и лечения геморрагического синдрома и ДВС	2+
Ингибиторы протеиназ плазмы	Апротинин	Для профилактики и лечения геморрагического синдрома и ДВС	2+
Витамин К и другие гемостатики	Витамин К	Для профилактики и лечения геморрагического синдрома и ДВС	2+
Другие системные гемостатики	Этамзилат	Для профилактики и лечения геморрагического синдрома и ДВС	2++
Ингибиторы протонного насоса	Омепразол	Для профилактики стрессовых язв.	2+
Другие иммуностимуляторы	Меглюмина акридонатацетат	С иммуномодулирующей целью	2+
	Тилорон	С иммуномодулирующей целью	2+
Производные пропионовой кислоты	Ибупрофен	При повышении температуры более 38,0°C	2++
Анилиды	Парацетамол	При повышении температуры более 38,0°C	2++
Производные пиперазина	Цетиризин	При развитии аллергических реакций	1+
Другие антигистаминные средства системного действия	Лоратадин	При развитии аллергических реакций	1+
Сульфонамиды	Фуросемид	С целью нормализации диуреза	2+
Барбитураты и их производные	Фенобарбитал	Для профилактики и лечения судорожного синдрома	2+
Производные бензодиазепаина	Диазепам	Для профилактики и лечения судорожного синдрома	2+
Другие препараты для общей анестезии	Оксибутират натрия	Для профилактики и лечения судорожного синдрома	2+
Аскорбиновая кислота (витамин С)	Аскорбиновая кислота	Для активации окислительно-восстановительных процессов в организме	2+
Другие витаминные препараты	Витамин Е	Для активации окислительно-восстановительных процессов в организме	1+

	Рибофлавин	Для активации окислительно-восстановительных процессов в организме	1
	Комплекс витаминов группы В	Для активации окислительно-восстановительных процессов в организме	1
Аминокислоты, включая комбинации с полипептидами	Аминокислоты для парентерального питания	Для купирования нарушения обмена веществ	2++
Иммуноглобулины нормальные человеческие	Иммуноглобулин человека нормальный (специфический)	Для повышения иммунологической реактивности	2+

**Примечание:** \* – Уровень доказательности в соответствии с уровнями достоверности доказательств (Приложение А2).