



НАО «Медицинский университет Астана»
Кафедра анатомии человека

Копчиковое сплетение

Выполнили: Жасуланова Ж.

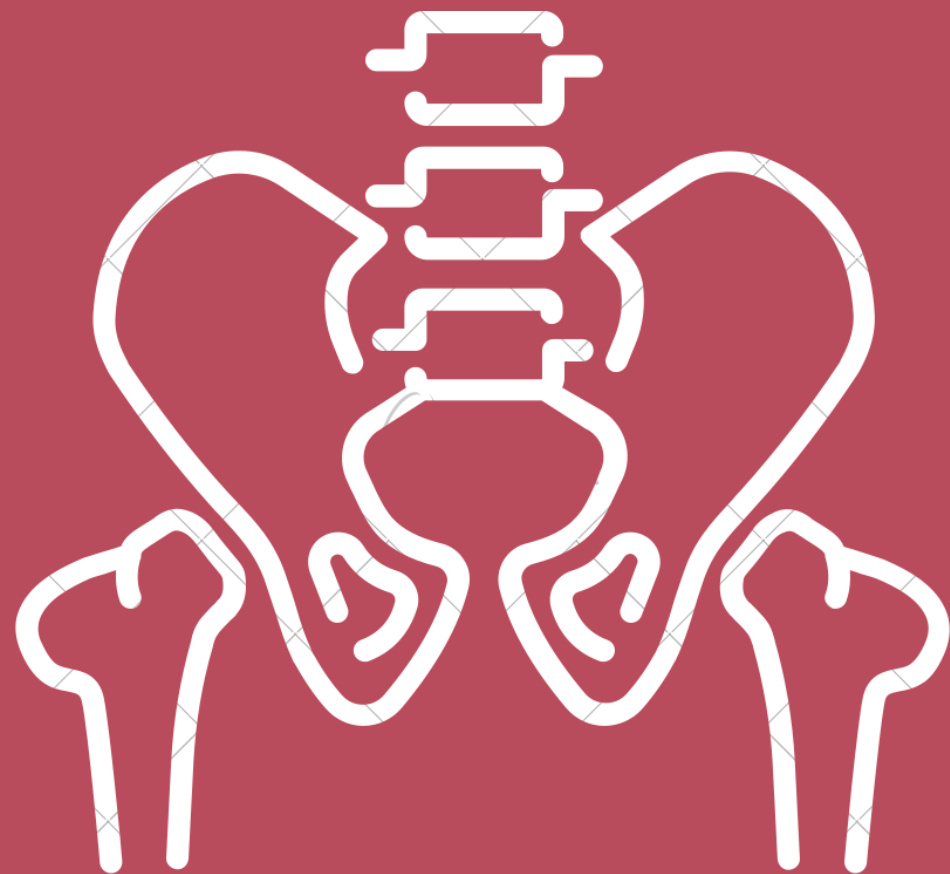
Жарылкасым Т.

Специальность: Общая медицина

Группа: 261

Проверила: Габдуллина Г.С.

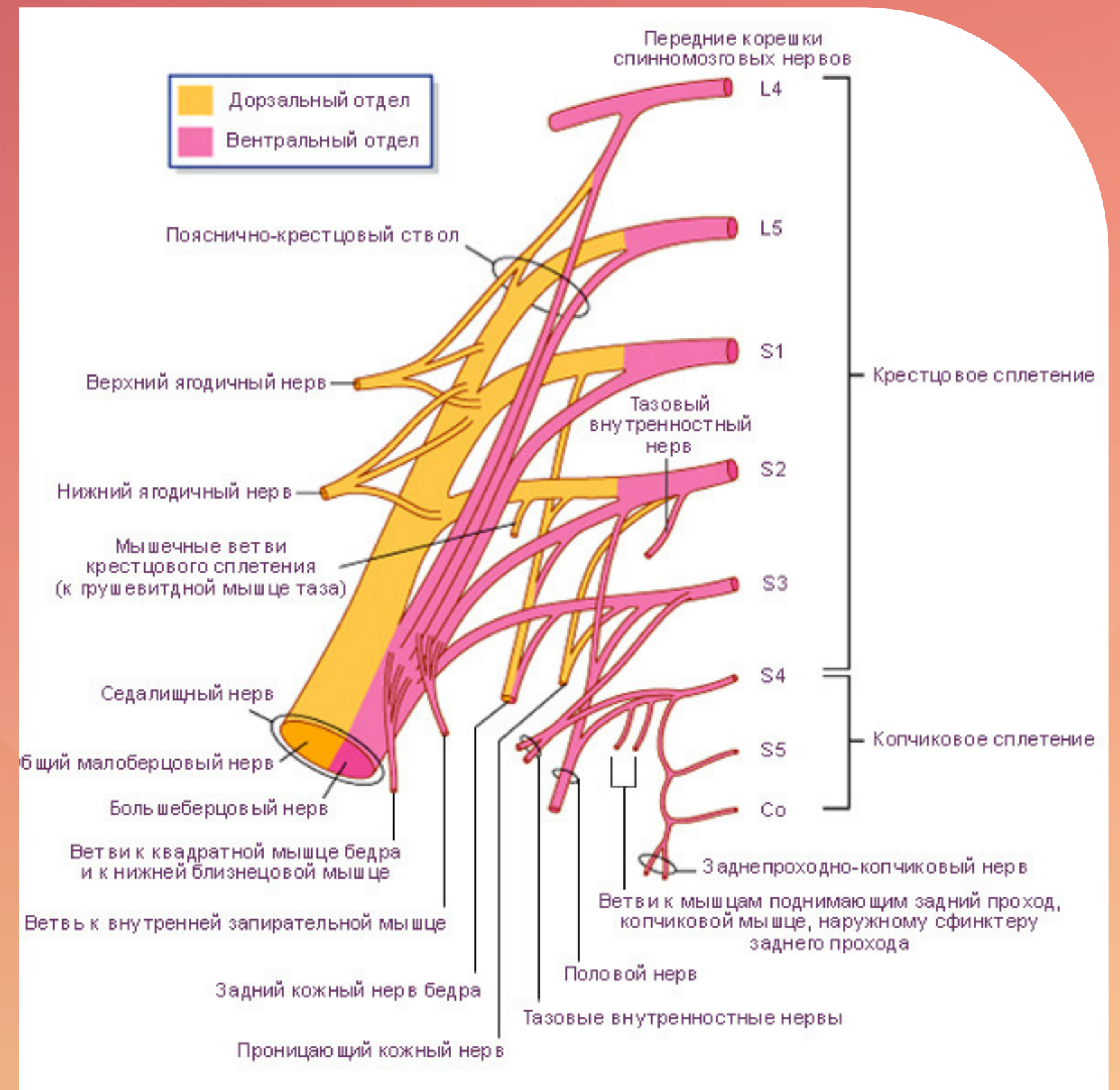
СОДЕРЖАНИЕ



- Введение
- Топография
- Нервы
- Иннервация

ВВЕДЕНИЕ

Копчиковое сплетение, *plexus sacrogeus* (SIV, SV, CoI, CoII) - самое маленькое сплетение, состоит из передних ветвей V крестцового и копчикового нервов, а точнее говоря, образовано волокнами передних ветвей четвертого и пятого крестцовых (SIV-V) и передней ветвью копчикового (CoI) спинномозговых нервов.



ТОПОГРАФИЯ

Сплетение находится *на тазовой диафрагме*—на передней сухожильной части **копчиковой мышцы (m. coccygeus)** и **крестцово-остистой связке (lig. sacrospinale)**. Оно отдает ветви коже в области копчика и заднепроходного отверстия.

Нервы

Кроме того, из этого сплетения иннервируется кожа между копчиком и анальным отверстием—

заднепроходно-копчиковые нервы (nn. апососсугеи).

От копчикового сплетения отходят следующие нервы:

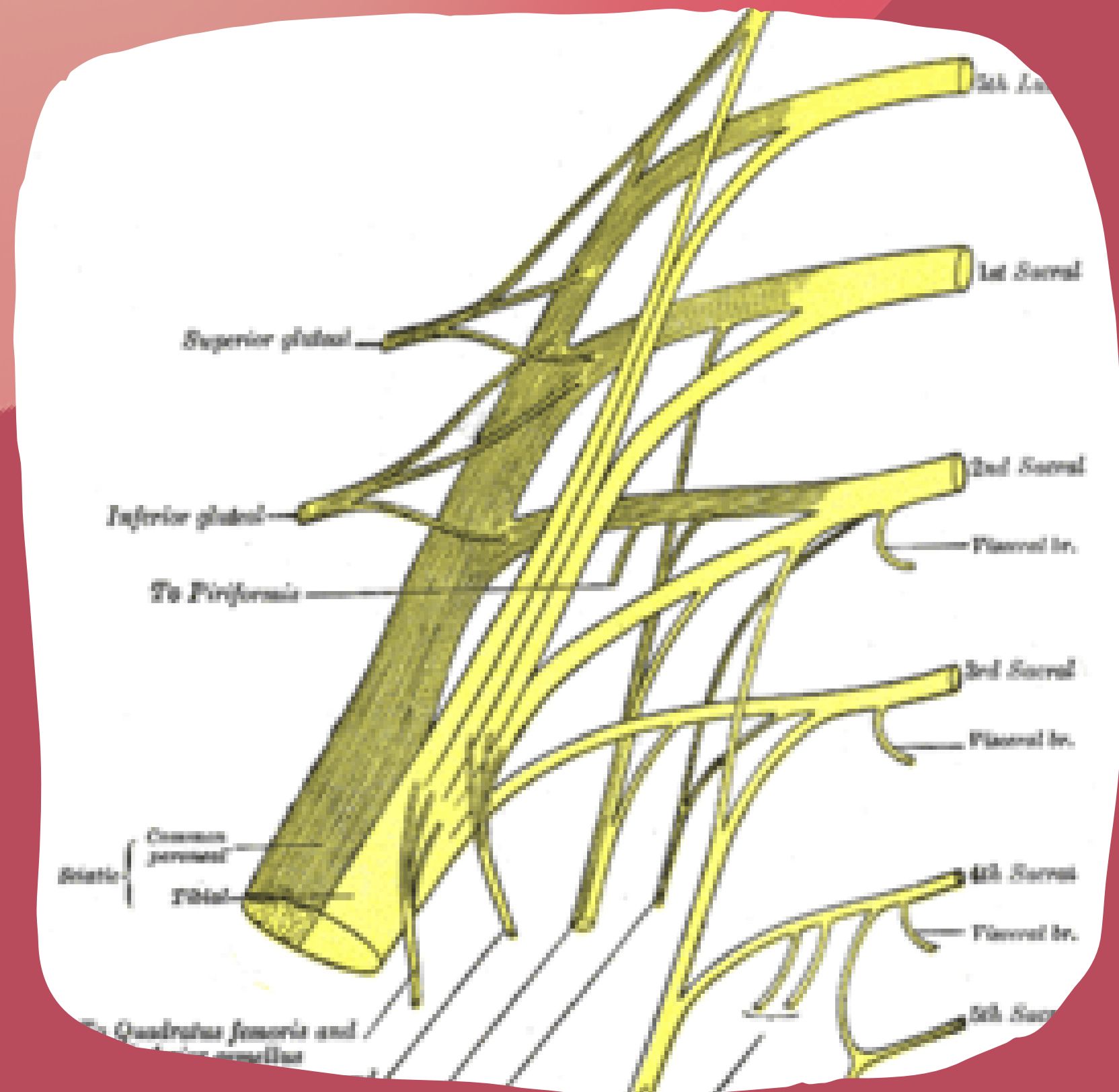
1. **Копчиковый нерв, n. соссугеус**, отдает ветви к копчиковой мышце, к мышце, поднимающей задний проход, к вентральной крестцово-копчиковой мышце (непостоянно).

Нервы

- 2. Заднепроходно-копчиковые нервы, nn. anosoccygei, –** несколько (3–5) тонких ветвей, следуют по передней поверхности копчиковой мышцы, между нею и мышцей, поднимающей задний проход, и у верхушки копчика, со стороны его латеральной поверхности, проникают в кожу, разветвляясь в области копчика до заднего прохода.
- 3. Соединительная ветвь с непарным узлом симпатического ствола.**

Иннервация

Дает мышечные ветви к мышцам диафрагмы таза—**копчиковой мышце (m. coccygeus)** и мышце, поднимающей задний проход (**m. levator ani**).



ИСТОЧНИКИ

- <https://ppt-online.org/798394>

- <https://multiurok.ru/files/spinnomozgovye-nervy.html>

- <https://studfile.net/preview/7322814/page:17/>

- <https://meduniver.com/Medical/Anatom/463.html>

- <http://spina.pro/anatomy/nervnaja-sistema/perifericheskaja-nervnaja-sistema/spinnomozgovye-nervy/kopchikovoe-spletenie.php>

Спасибо за внимание!