**Тема занятия №32.**

**Периферическая нервная система: ПОЯСНИЧНОЕ, КРЕСТЦОВОЕ СПЛЕТЕНИЯ**

**Задание 1. Тестовые задания первого уровня**

Выберите один правильный ответ

1. Каждый спинномозговой нерв отходит от спинного мозга двумя корешками:

a) Верхним, нижним;

b) Латеральным, медиальным;

c) Передним, задним;

d) Правым, левым

2. Спинномозговой нерв выходит из canalis vertebralis:

a) Между остистым и поперечным отростками.

b) Через межпозвоночное отверстие.

c) Между остистым и суставным отростком.

d) Через большое затылочное и передние крестцовые отверстия.

3. nn. spinales по характеру:

a) Двигательные;

b) Чувствительные;

c) Специальной чувствительности;

d) Смешанные.

4. Ganglion sensorium nervi spinalis расположен на:

a) Переднем корешке;

b) Стволе переднего спинномозгового нерва;

c) Заднем корешке;

d) Стволе заднего спинномозгового нерва.

5. rr. dorsales спинномозговых нервов отдают:

a) Передние и задние ветви;

b) Верхние и нижние ветви;

c) Медиальные и латеральные ветви;

d) Правую и левую ветви.

6. Ветви спинномозговых нервов, образующих сплетения

a) Задних;

b) Боковых;

c) Медиальных;

d) Передних.

7. plexus lumbalis берет начало из … сегментов спинного мозга

a) Передних ветвей всех поясничных нервов и веточки XII межрёберного нерва;

b) Передних ветвей 3-х верхних поясничных, верхней части IV поясничного нервов и веточки XII межрёберного нерва;

c) Передних ветвей 2-х верхних поясничных нервов;

d) Передних ветвей 3-х нижних поясничных и I крестцового нервов.

8. Plexus lumbalis залегает:

a) В толще квадратной поясничной мышцы.

b) Между ягодичными мышцами.

c) Спереди крестцовых позвонков.

d) Спереди поперечных отростков поясничных позвонков, в толще большой

поясничной мышцы.

9. Подвздошно-подчревный нерв проходит между:

a) Наружной и внутренней косыми мышцами живота;

b) Наружной и прямой мышцами живота;

c) Поперечной и внутренней косой мышцами живота;

d) Наружной и поперечной мышцами живота.

10. У нижнего края большой ягодичной мышцы задний кожный нерв бедра отдаёт ветви:

a) nn. clunei inferiores;

b) rr. рerineales;

c) m. piriformis;

d) n. obturatorius.

11. Plexus coccygeus образовано:

a) Двумя нижними (IV и V) передними ветвями крестцового и копчикового

нервов;

b) Передними ветвями V, IV, III крестцовых нерва;

c) Передними ветвями V, IV, III крестцовых и копчикового нерва;

d) Передними ветвями V крестцового и копчикового нервов.

12. Nervus fibularis superficialis иннервирует:

a) Обращённые друг к другу стороны тыльной поверхности II-V пальцев стопы;

b) I, II и латеральную сторону III пальца стопы;

c) V, IV и латеральную сторону III пальца стопы;

d) V и латеральную сторону IV пальца стопы.

13. Задний кожный нерв бедра выходит из таза через:

a) Foramen suprapiriforme;

b) Foramen ischiadicum minus;

c) Canalis obturatorius;

d) Foramen infrapiriforme.

14. Верхний ягодичный нерв иннервирует:

a) m. gluteus maximus et m. gluteus minimus;

b) m. gluteus maximus et m. piriformis;

c) m. gluteus minimus et m. piriformis;

d) m. gluteus medius et m. gluteus minimus.

15. Кожу пахового канала выше его поверхностного кольца иннервирует

a) Nervus iliohypogastricus;

b) Nervus ilioinguinalis;

c) Nervus obturatorius;

d) Nervus genitofemoralis

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 2. Тестовые задания второго уровня**

Выберите один ли несколько правильных ответов

1. ВЕТВЬ(И) ПОЯСНИЧНОГО СПЛЕТЕНИЯ:

1) седалищный нерв;

2) подвздошно-подчревный нерв;

3) подреберный нерв;

4) подвздошно-паховый нерв

2. ВЕТВЬ(И) КРЕСТЦОВОГО СПЛЕТЕНИЯ:

1) задний кожный нерв бедра;

2) половой нерв;

3) бедренный нерв;

4) нижний ягодичный нерв

3. БЕДРЕННЫЙ НЕРВ ВЫХОДИТ НА БЕДРО:

1) через запирательное отверстие;

2) через надгрушевидное отверстие;

3) через мышечную лакуну;

4) через сосудистую лакуну

4. ПОДКОЖНЫМ НЕРВОМ ИННЕРВИРУЕТСЯ КОЖА:

1) передне-медиальной поверхности голени;

2) медиального края стопы;

3) ягодичной области;

4) задне-латеральной поверхности бедра

5. КОРОТКАЯ ВЕТВЬ КРЕСТЦОВОГО СПЛЕТЕНИЯ:

1) бедренный нерв;

2) нижний ягодичный нерв;

3) верхний ягодичный нерв;

4) задний кожный нерв бедра

6. БОЛЬШЕБЕРЦОВЫЙ НЕРВ ИННЕРВИРУЕТ:

1) переднюю большеберцовую мышцу;

2) заднюю большеберцовую мышцу;

3) длинный сгибатель пальцев;

4) длинный сгибатель большого пальца

7. МЕДИАЛЬНЫЙ ПОДОШВЕННЫЙ НЕРВ ИННЕРВИРУЕТ

1) короткую мышцу, отводящую большой палец;

2) мышцу, отводящую большой палец;

3) короткую мышцу, сгибающую большой палец;

4) мышцу, сгибающую большой палец

8. ЧЕРЕЗ ПОДГРУШЕВИДНОЕ ОТВЕРСТИЕ ПРОХОДИТ(ЯТ):

1) нижний ягодичный нерв;

2) седалищный;

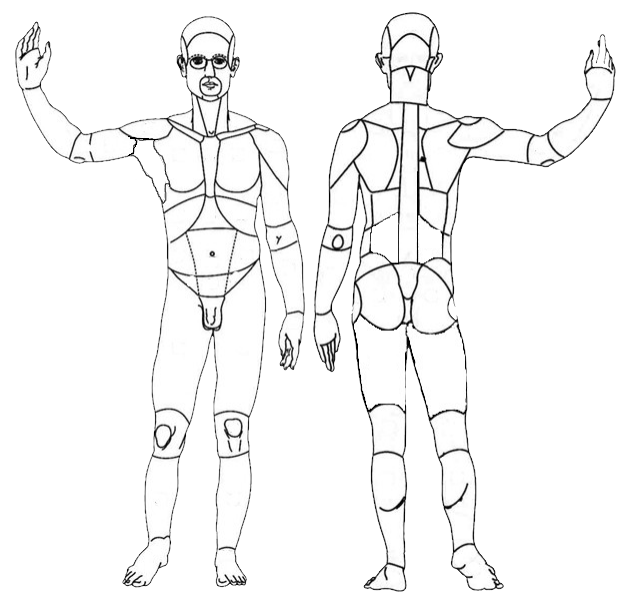
3) верхний ягодичный нерв;

4) запирательный нерв

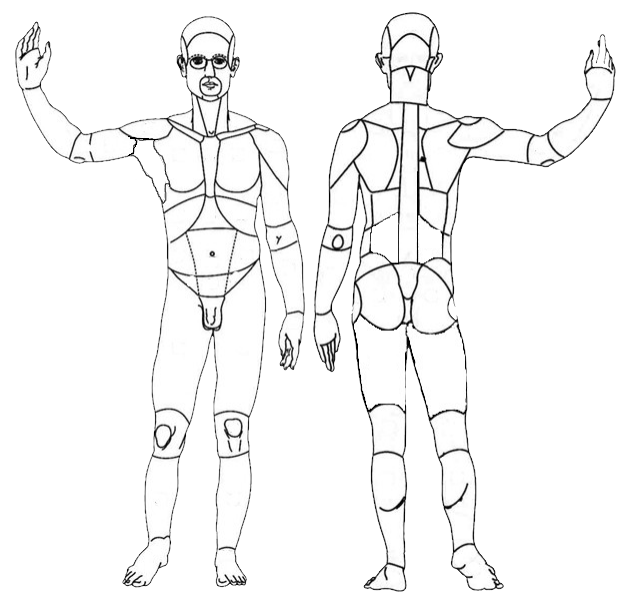
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 3. Тестовые задания третьего уровня**

1. Укажите области, иннервируемые ветвями поясничного сплетения (помните, область по латыни – Regio)

****

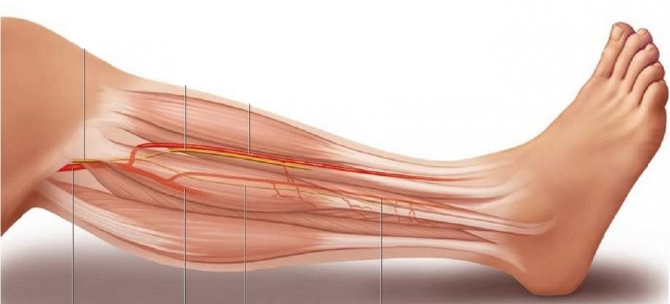
2. Укажите области, иннервируемые ветвями крестцового сплетения

****

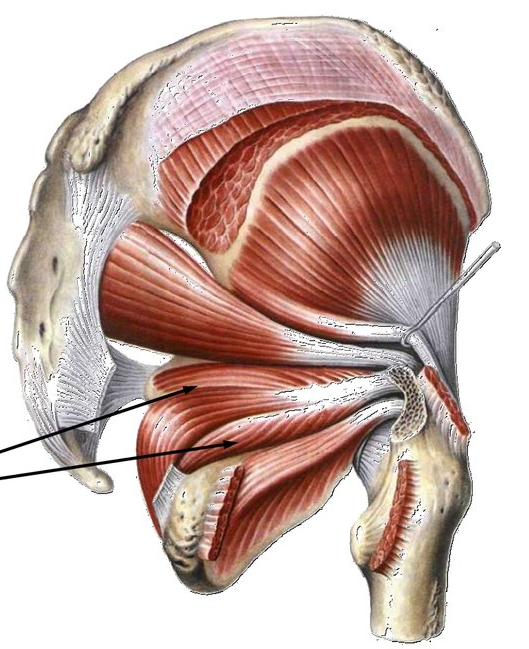
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 4.** **Практические навыки.**

1. Укажите мышцы и нервы, которыми они иннервируются (только те, которые видны!)



**2.** Подпишите мышцы таза и нервы, которыми они иннервируются.



**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Задание 5. Собеседование.**

**Дополните следующие предложения (кратко, емко!)**

1. Нарушена иннервация мышц задней поверхности бедра. Считаю, что поражение …

2. Пропала чувствительность кожи медиальной части голени. Можно предположить, что …

3. Седалищный нерв делится на … нерв и … нерв.

4. Большая ягодичная мышца иннервируется … нервом, малая - … нервом, квадратная мышца бедра – нервом ….

5. Иннервация внутренней запирательной мышцы осуществляется …, наружной запирательной - … нервом.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_