

Вопросы к итоговому занятию модуля № 5
«Анатомия периферической и вегетативной нервной систем»
лечебный факультет

Контрольные вопросы к практическому материалу:

1. I пара черепных нервов. Обязательный проводящий путь.
2. II пара черепных нервов. Зрительный проводящий путь. Дуга зрачкового рефлекса.
3. III, IV, VI пары черепных нервов (глазодвигательная функция).
4. V пара черепных нервов (ядра, функциональный состав волокон, топография, сложение, ветви и области иннервации).
5. VII пара черепных нервов (лицевой и промежуточный нервы, функциональный состав проводников, ядра, топография ветвей, области иннервации).
6. VIII пара черепных нервов. Слуховой проводящий путь.
7. IX пара черепных нервов (ядра, функциональный состав, топография,
8. ветви, области иннервации).
9. X пара черепных нервов (ядра, функциональный состав волокон, топография, отделы, ветви и области иннервации).
10. XI и XII пары черепных нервов (ядра, функциональный состав, топография, ветви, области иннервации).
11. Вегетативная часть нервной системы, ее деление и характеристика отделов, высшие вегетативные центры. Рефлекторная дуга вегетативного рефлекса.
12. Парасимпатический отдел вегетативной нервной системы (центры, периферическая часть). Связь с черепными и спинномозговыми нервами.
13. Симпатический отдел вегетативной нервной системы (центры, периферическая часть). Связь со спинномозговыми нервами, принципы симпатической иннервации органов шеи, грудной клетки, брюшной полости.
14. Симпатический ствол, топография, узлы, ветви, области иннервации.
15. Вегетативное сплетение брюшной аорты (источники формирования, узлы, отделы, ветви и зоны иннервации).
16. Спинномозговой нерв и его ветви. Формирование сплетений. Задние ветви спинномозговых нервов и области их распределения.
17. Шейное сплетение (сложение, топография, ветви и области иннервации).
18. Грудные спинномозговые нервы (ветви и области иннервации).
19. Плечевое сплетение (сложение, топография, ветви и области иннервации).
20. Надключичная часть плечевого сплетения (короткие ветви, их зоны иннервации).
21. Срединный и мышечно-кожный нервы.
22. Лучевой и локтевой нервы (топография, ветви и области иннервации).
23. Иннервация кожи верхней конечности и кисти.
24. Поясничное сплетение (источники формирования, ветви и области иннервации).

25. Крестцовое сплетение (сложение, топография, ветви, области иннервации).
26. Седалищный нерв (ход, ветви, области иннервации). Групповая иннервация мышц голени и стопы.
27. Большеберцовый и общий малоберцовые нервы (топография, ветви, области иннервации).
28. Иннервация кожи нижней конечности и стопы.

Контрольные вопросы по лекционному материалу

1. Классификации черепных нервов.
2. Принцип сложения черепных нервов.
3. Развитие черепных нервов.
4. Филогенез вегетативной нервной системы. Причина обособления вегетативного отдела, последовательность возникновения его структурных элементов.
5. Онтогенез вегетативной нервной системы. Происхождение вегетативных центров, ганглиев. Установка связей между вегетативными центрами, ганглиями и объектами иннервации.
6. Деление организма на соматическую и висцеральную, условность этого деления.
7. Общие моменты и принципиальные отличия анатомии соматического и вегетативного отделов нервной системы.
8. Общие данные о формировании вегетативных сплетений. Внеорганные и органные вегетативные сплетения и их структурные компоненты.
9. Сложение спинномозговых нервов, их сегментарная принадлежность и характеристика составляющих их нервных волокон.
10. На примере грудных спинномозговых нервов, перечислить их ветви и дать им функциональную оценку.
11. Охарактеризовать задние ветви спинномозговых нервов. Назвать их общие признаки и отметить отличия задних ветвей у первых двух шейных нервов.
12. Дать оценку передним ветвям спинномозговых нервов, указав какие из них участвуют в образовании сплетений.
13. Отметить, за счет каких спинномозговых нервов формируется шейное сплетение. Назвать его основные группы ветвей. Дать анатомо-функциональную оценку диафрагмальным нервам и перечислить зоны их иннервации.
14. За счет каких спинномозговых нервов формируется плечевое сплетение. Отметить его топографию и назвать основные группы ветвей. Из коротких ветвей охарактеризовать функциональную и клиническую значимость подмышечного нерва, а из длинных; лучевого, локтевого и срединного нервов.
15. Что собой представляют межреберные нервы? Отметить их топографию в межреберных промежутках, зоны иннервации и клиническую картину распространения по ним болей при невралгиях.
16. За счет каких спинномозговых нервов формируется поясничное

сплетение. Отметить его топографии и назвать основные группы его ветвей. Из коротких ветвей охарактеризовать функциональную и клиническую значимость бедренно-полового нерва, а у длинных ветвей: бедренного и приводящего нервов.

17. Отметить, какие спинномозговые нервы участвуют в сложении крестцового сплетения, указать на его топографию. Назвать основные группы его ветвей.

18. Охарактеризовать седалищный нерв и его основные ветви: большеберцовый и малоберцовый нервы. Дать им функциональную оценку и отметить клиническую значимость.

19. Аномалии (варианты) спинномозговых нервов.

**Зав. кафедрой анатомии человека
профессор, д.м.н.**

Л.М.Железнов

**Перечень анатомических образований к модулю № 5
«Анатомия периферической и вегетативной нервной систем»
2 курс, лечебный факультет**

1. Обонятельная луковица и тракт.
2. Надглазничный нерв.
3. Подглазничный нерв.
4. Язычный нерв.
5. Нижний альвеолярный нерв.
6. Подбородочный нерв.
7. Лицевой нерв.
8. Ветви околоушного сплетения.
9. Языкоглоточный нерв.
10. Возвратный гортанный нерв.
11. Блуждающий нерв (шейный отдел).
12. Блуждающий нерв (грудной отдел).
13. Добавочный нерв.
14. Подъязычный нерв.
15. Шейный отдел пограничного симпатического ствола.
16. Грудной отдел пограничного симпатического ствола.
17. Белые соединительные ветви (по схеме).
18. Серые соединительные ветви (по схеме).
19. Диафрагмальный нерв.
20. Длинный грудной нерв.
21. Надлопаточный нерв.
22. Подлопаточный нерв.
23. Грудоспинной нерв.
24. Латеральный и медиальный грудные нервы.
25. Подмышечный нерв.
26. Мышечно-кожный нерв.
27. Латеральный кожный нерв предплечья.
28. Медиальный кожный нерв плеча.
29. Медиальный кожный нерв предплечья.
30. Срединный нерв.
31. Локтевой нерв.
32. Лучевой нерв на плече.
33. Канал лучевого нерва.
34. Лучевой нерв на предплечье.
35. Межреберные нервы.
36. Подвздошно-подчревный нерв.
37. Подвздошно-паховый нерв.
38. Бедренно-половой нерв (его две ветви).
39. Латеральный кожный нерв бедра.
40. Запирательный нерв.

- 41.Бедренный нерв.
- 42.Подкожный нерв.
- 43.Верхний ягодичный нерв.
- 44.Нижний ягодичный нерв.
- 45.Половой нерв.
- 46.Задний кожный нерв бедра.
- 47.Седалищный нерв.
- 48.Большеберцовый нерв.
- 49.Медиальный подошвенный нерв.
- 50.Латеральный подошвенный нерв.
- 51.Общий малоберцовый нерв.
- 52.Поверхностный малоберцовый нерв.
- 53.Глубокий малоберцовый нерв.
- 54.Медиальный кожный нерв икры.
- 55.Латеральный кожный нерв икры.
- 56.Икроножный нерв.

**Зав. кафедрой анатомии человека
профессор, д.м.н.**

Л.М.Железнов