

<p>OÝTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</p> <p>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>Кафедра неврологии, психиатрии, реабилитологии и нейрохирургии</p> <p>КИС для бакалавриата специальности «Общая медицина» по предмету «Неврология»</p>	<p>044-56/116</p> <p>1стр. из 27</p>

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Дисциплина: Основы детской неврологии в ПМСП

Код дисциплины: ODNPMS 5304

Название ОП: 6B10102 «Педиатрия»

Общий объём часов/кредит: 120ч./4 кредитов

Курс и семестр изучения: 5 курс/IX-X семестр

Контрольно-измерительные средства

ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра неврологии, психиатрии, реабилитологии и нейрохирургии КИС для бакалавриата специальности «Общая медицина» по предмету «Неврология»	044-56/116 2стр. из 27

Вопросы программы для рубежного контроля 1

1. Краткий анатомо-физиологический обзор центральной и периферической нервной системы.
2. Рефлекторная сфера.
3. Движения и их расстройства.
4. Чувствительность и симптоматика сенсорных нарушений.
5. Синдромы поражения спинного мозга на различных уровнях.
6. Функция мозжечка и симптоматика мозжечковых расстройств.
7. Мозговой ствол.
8. Синдромы поражения каудальной группы черепных нервов.
9. Бульбарный и псевдобульбарный синдром.
10. Альтернирующие синдромы.
11. Средний мозг.
12. Синдромы поражения глазодвигательных нервов.
13. Обонятельный и зрительный анализаторы.

Составители: А.А. ассистент кафедры Есетова А.А.

С.О. ассистент кафедры Абдраимова С.О.

Зав.кафедрой, к.м.н., профессор Н.А. Жаркинбекова Н.А.

№ 1 протокола от «28» 08 2023 г.

Вопросы программы для рубежного контроля 2

1. Симптоматика поражения.
2. Кора мозга.
3. Синдромы поражения высших мозговых функций.
4. Симптомы поражения вегетативной нервной системы и их исследования.
5. Мозговые оболочки.
6. Спинномозговая жидкость.
7. Менингеальный синдром.
8. Заболевания периферической нервной системы.
9. Анатомо-физиологические особенности кровоснабжения мозга. Клинические симптомы ишемии в бассейне сонных и позвоночных артерий.
10. Классификация ишемических поражений мозга.
11. Ишемические геморрагические инсульты. Этиология, патогенез, клиника, дифдиагностика.
12. Эпилепсия и другие судорожные синдромы. Классификация, диагностика, течение, лечение.

Составители: А.А. ассистент кафедры Есетова А.А.

С.О. ассистент кафедры Абдраимова С.О.

Зав.кафедрой, к.м.н., профессор Н.А. Жаркинбекова Н.А.

№ 1 протокола от «28» 08 2023 г.

<p>OÝTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>Кафедра неврологии, психиатрии, реабилитологии и нейрохирургии</p> <p>КИС для бакалавриата специальности «Общая медицина» по предмету «Неврология»</p>	<p>044-56/116</p> <p>Зстр. из 27</p>

Вопросы программы для промежуточной аттестации (экзаменационная сессия)

Билет №1

1. Что такое атаксия?
2. У больного 15 лет наблюдается приступообразная боль в лобной части головы справа и в правом глазном яблоке, снижение чувствительности в этих областях, наблюдается снижение корнеального рефлекса справа.
- Какие симптомы Вы выявили у больного?
- Где расположен очаг поражения?
3. Продемонстрируйте на пациенте исследование симптомов натяжения.
4. Опишите что вы увидели на видео или картинке.

Билет № 2

1. Опишите кортикоспинальный путь.
2. Подросток 14 лет, при поступлении в клинику проявил жалобы на парестезию и стреляющие боли в ногах. При осмотре: наблюдается потеря глубокой чувствительности, затруднения при ходьбе, особенно в темноте.
- Какие симптомы Вы выявили у больного?
- Где расположен очаг поражения?
3. Продемонстрируйте на пациенте исследование менингиальных симптомов
4. Опишите что вы увидели на видео или картинке.

Билет № 3

1. Опишите кортиконуклеарный путь.
2. При осмотре неврологического статуса у ребенка 5 лет выявили: повышенные рефлексы, повышенный тонус мышц в правых конечностях - руке и ноге, клонус стопы в правой ноге, положительный симптом Бабинского, Гордона, Рассолимо в правой ноге, снижение силы всех групп мышц в правых конечностях на 2,5 балла.
- Какие симптомы Вы выявили у больного?
- Где расположен очаг поражения?
3. Продемонстрируйте на пациенте исследование рефлексов: корнеальный, небный, глоточный.
4. Опишите что вы увидели на видео или картинке.

Билет №4

1. Что такое рефлекс?
2. При осмотре ребенка 7 лет наблюдается: нарушение речи, затрудненная, невнятная речь, поперхивание при глотании, мягкое нёбо без фонации, отсутствие глотательного рефлекса, двусторонняя атрофия и фибрилляция мышц языка.
- Какие симптомы Вы выявили у ребенка?
- Где расположен очаг поражения?
3. Продемонстрируйте на пациенте исследование поверхностной чувствительности, виды.
4. Опишите что вы увидели на видео или картинке.

Билет №5

1. Функционально-структурная единица нервной системы.
2. У 14 летнего ребенка последние 6 недель по несколько раз в день возникают приступы диплопии, непрекращающиеся в течение ряда дней с присоединением тупых. болей за правым глазом. Врач попросил ее смотреть на мигающую слева лампу, закрыв правый глаз красным светом. При этом ребенок увидел 2 света: белый и слева от него красный. Правый зрачок был шире левого и слабо реагировал на свет.
- Какой клинический синдром может быть у ребенка?
- Какие симптомы Вы выявили у ребенка?
- Где расположен очаг поражения?

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>	<p>044-56/116 4стр. из 27</p>
<p>Кафедра неврологии, психиатрии, реабилитологии и нейрохирургии</p> <p>КИС для бакалавриата специальности «Общая медицина» по предмету «Неврология»</p>		

3. Показать как проверяют праксис.

4. Опишите что вы увидели на видео или картинке.

Билет №6

1. Что такое паралич?

2. Ребенок 7 лет, постепенно стал ощущать сильную боль в левых конечностях, изменение походки в темноте. При объективном осмотре: слева: снижение чувствительности, легкое раздражение ощущается очень неприятно, выпадение половин полей зрения с двух сторон.

-Какие симптомы Вы выявили у ребенка?

-Где расположен очаг поражения?

3. Продемонстрируйте на пациенте исследование слухового нерва.

4. Опишите что вы увидели на видео или картинке.

Билет №7

1. Что такое мышечный тонус?

2. Ребенок 11 лет, в анамнезе множественные ожоги, при обследовании в стационаре: с лева с уровня ключицы до уровня пупка отсутствует поверхностная чувствительность по типу «полукуртки».

-Какие симптомы Вы выявили у ребенка?

-Где расположен очаг поражения?

3. Продемонстрируйте на пациенте исследование III, IV, VI пары ЧМН (глазодвигательный, блоковый, отводящий).

4. Опишите что вы увидели на видео или картинке.

Билет №8

1. Что такое центральный паралич?

2. При осмотре неврологического статуса у больного выявили: в позе Ромберга не устойчив с закрытыми глазами, штампующая походка, отсутствует глубокая чувствительность.

-Какой симптом Вы выявили у больного?

-Где расположен очаг поражения?

3. Покажите методы исследования у пациента при повреждении мозжечка.

4. Опишите что вы увидели на видео или картинке.

Билет №9

1. Что такое клетки Беца? Какие его функции?

2. Ребенок 12 лет доставили в БСМП с нестабильным течением гипертонии. В зависимости от неврологического статуса пациента: центральный гемипарез и гемигипестезия справа, птоз слева, дивергентный старбизм слева, расширение зрачка слева, отсутствие рефлексов в руках и ногах, снижение мышечного тонуса, сила мышц правых конечностях снижена до 2х баллов.

-Какие симптомы Вы выявили у ребенка?

-Где расположен очаг поражения?

3. Продемонстрируйте на пациенте исследование экстрапирамидной системы

4. Опишите что вы увидели на видео или картинке.

Билет №10

1. Назовите симптомы центрального паралича.

2. При обследовании ребенка 3 лет в стационаре выявлено нарушение поверхностной чувствительности по типу пояса на уровне дерматом T8-T10, глубокая чувствительность сохранена.

-Какие симптомы Вы выявили у ребенка?

-Где расположен очаг поражения?

3. Продемонстрируйте на пациенте исследование гноэзиса.

ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра неврологии, психиатрии, реабилитологии и нейрохирургии КИС для бакалавриата специальности «Общая медицина» по предмету «Неврология»	044-56/116 5стр. из 27

4. Опишите что вы увидели на видео или картинке.

Билет №11

1. Назовите симптомы периферического паралича.
2. При осмотре неврологического статуса у ребенка 10 лет выявили: слева двоение при взгляде вниз, ограничение движения глазного яблока кнаружи.
-Какой симптом Вы выявили у ребенка?
-Где расположен очаг поражения?
3. Продемонстрируйте на пациенте сложное исследование в позе Ромберга.
4. Опишите что вы увидели на видео или картинке.

Билет №12

1. Триада симптомов при повреждении внутренней капсулы.
2. При осмотре неврологического статуса у ребенка 8 лет выявили: снижение температурной и болевой чувствительности тела с двух сторон с уровня сосков, глубокая чувствительность сохранена.
-Какой симптом Вы выявили у ребенка?
-Где расположен очаг поражения?
3. Покажите как исследуют тонус мышц.
4. Опишите что вы увидели на видео или картинке.

Билет №13

1. Назовите патологические рефлексы при центральном параличе.
2. Ребенок 14 лет , при поступлении в стационар наблюдались нарушения координации движения и походки. В пальце-носовой и пяточно-коленной пробе наблюдается правосторонний интенционный трепор. В позе Ромберга неустойчив, падает вправо.
-Какие симптомы Вы выявили у ребенка?
-Где расположен очаг поражения?
3. Продемонстрируйте на пациенте исследование глубокой чувствительности, виды.
4. Опишите что вы увидели на видео или картинке.

Билет №14

1. Что такое синдром Броуна-Секара? Какая клиническая картина?
2. Ребенок 10 лет, после в ДТП, кожные покровы бледные, дыхание патологическое (типа Биота), тоны сердца приглушены, умеренная брадикардия (ЧСС 56 уд/ мин), АД - 80/40 мм.рт.ст. Неврологический статус - без сознания, диффузная мышечная гипотония, отсутствие сухожильных и периостальных рефлексов, ЧМН - максимальное расширение зрачков с обеих сторон, отсутствие их реакции на свет, глазные яблоки неподвижны.
- Какие симптомы Вы выявили у ребенка?
-Где расположен очаг поражения?
3. Проведение и оценка нейропсихологического тестирования (речь, письмо)
4. Опишите что вы увидели на видео или картинке.

Билет №15

1. Клиника полного поражения спинного мозга в шейном утолщении.
2. Подросток 15 лет, пришла в поликлинику с жалобами: частые (ежедневные) боли в нижней челюсти слева. Боль острая, интенсивная, длится около 30 секунд, прием анальгетиков останавливает возникновение приступа.

<p>OÝTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>Кафедра неврологии, психиатрии, реабилитологии и нейрохирургии</p> <p>КИС для бакалавриата специальности «Общая медицина» по предмету «Неврология»</p>	<p>044-56/116 бстр. из 27</p>

-Какие симптомы Вы выявили у ребенка?

-Где расположен очаг поражения?

3. Продемонстрируйте на пациенте исследование рефлексов: Бабинского, Оппенгейма.

4. Опишите что вы увидели на видео или картинке.

Билет №16

1. Клиника полного поражения спинного мозга в поясничном утолщении.

2. Ребенку 16 лет, обратились в клинику с жалобами на головные боли, снижение веса, общую слабость, усталость. В неврологическом статусе ригидность затылочных мышц. В анамнезе: 1 год назад болел туберкулезом легких.

-Какие симптомы Вы выявили у ребенка?

-Где расположен очаг поражения?

3. Покажите исследование рефлексов у пациента: Гордона, Россолимо.

4. Опишите что вы увидели на видео или картинке.

Билет № 17

1.Что такое чувствительность? Виды чувствительности?

2. Ребенок 6 лет с нарушением речи. Когда он пытается говорить, он произносит только одно слово «эмбол», но понимает слова, сказанное ему. В левой руке и ноге отмечаются повышенные рефлексы, повышение мышечного тонуса и признаки патологического рефлекса.

-Какие симптомы Вы выявили у ребенка?

-Где расположен очаг поражения?

3. Продемонстрируйте на пациенте исследование рефлексов: хоботовый, сосательный.

4. Опишите что вы увидели на видео или картинке.

Билет №18

1. Опишите спиноталамический путь.

2. 16-летний мальчик получил черепно-мозговую травму. После этого состояния развилась слабость в левой ноге. При обследовании левой руки выявлена гипотрофия мышц и уменьшение размеров (по сравнению с правой), снижение силы до 2х баллов в проксимальных отделах, снижение до 1 балла в дистальном отделе. Выявлено значительное повышение тонуса сгибания рук и разгибание ног, слабость мышц, активизация сухожильных рефлексов, клонуса ног и рук, выявлены симптомы Бабинского и Россолимо.

-Какие симптомы Вы выявили у ребенка?

-Где расположен очаг поражения?

3. Продемонстрируйте на пациенте исследование брюшных рефлексов: верхний, средний, нижний.

4. Опишите что вы увидели на видео или картинке.

Билет №19

1. Функция экстрапирамидной системы?

2. 4-х летний мальчик жаловался на нарастающее чувство слабости в ногах в течение 1 года. При обследовании снижение силы мышц ног в проксимальных отделах до 2 баллов, а в подошвах до 1 балла, выявлена выраженная атрофия мышц, в дистальных отделах фасцикуляция.

-Какие симптомы Вы выявили у ребенка?

-Где расположен очаг поражения?

3. Продемонстрируйте на пациенте исследование тройничного и лицевого нерва.

4. Опишите что вы увидели на видео или картинке.

Билет №20

1. Расскажите про гомункулус Пенфилд?

<p>OÝTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>Кафедра неврологии, психиатрии, реабилитологии и нейрохирургии КИС для бакалавриата специальности «Общая медицина» по предмету «Неврология»</p>	<p>044-56/116 7стр. из 27</p>

2. У 15-летней девочки в течение двух лет наблюдалось появление непроизвольных быстрых движений на лице и в конечностях. У матери больной подобные симптомы появились в возрасте 40 лет, позже у матери появились нарушения походки и деменция. Мать умерла в возрасте 55 лет. При осмотре ребенка отмечались быстрые непроизвольные движения на лице и конечностях. Непроизвольные движения затрудняют ходьбу и движение, тонус мышц конечностей сильно не изменены, рефлексы в среднем положении, симметричны, патологические рефлексы не выявляются.

-Какие симптомы Вы выявили у больного?

-Где расположен очаг поражения?

3. Продемонстрируйте на пациенте исследование сложных видов чувствительности (локализации, двухмерно-пространственная).

4. Опишите что вы увидели на видео или картинке.

Билет №21

1. Что относится к стриарной системе?

2. 13 летний ребенок в течение 3 дней предъявляет жалобы на онемение, наличие сыпи на щеке справа. Заболевание связывает с переохлаждением в бассейне, лечение не получал. Объективно: в сознании, адекватен, нарушение болевой, температурной, тактильной видов чувствительности и элементы herpes Zoster в области правой половины лица.

-Какие симптомы Вы выявили у ребенка?

-Где расположен очаг поражения?

3. Продемонстрируйте на пациенте исследование рефлексов: карпорадиальный, бицепсный, трицепсный.

4. Опишите что вы увидели на видео или картинке.

Билет № 22

1. Что относится к паллидарной системе?

2. Подросток 14 лет, обратилась с жалобами на слабость в ногах, стало трудно подниматься по лестнице, вставать со стула, с пола.

Из анамнеза выяснилось, что с 10-летнего возраста начала отставать от сверстников на уроках физкультуры, особенно при беге, с 12 лет бегать совсем не может, к 13 годам стало трудно подниматься по лестнице. Каких-либо инфекционных заболеваний или травм не было. Родители здоровы, старший брат больной также ходит с трудом из-за слабости ног.

Патологии со стороны внутренних органов не выявлено.

В неврологическом статусе: общемозговых и менингеальных симптомов не отмечено. Имеется парез проксимальных отделов рук и ног. Атрофия мышц плечевого пояса с 2-х сторон, «крыловидные лопатки». Тонус мышц рук понижен, сухожильные рефлексы сохранены. В ногах гипотония мышц, гипотрофия, больше выраженная в проксимальных отделах. Коленные рефлексы отсутствуют, ахилловы снижены. При вставании с пола нужен упор, «карабкается по себе». Чувствительных нарушений нет, координация не страдает. Тазовые функции не нарушены.

Клинические анализы крови и мочи без патологии. Глазное дно не изменено. ЭМГ: снижение биопотенциалов в мышцах проксимальных отделов рук и ног и дистальных отделов ног. Прозериновый тест – «отрицательный».

-Какие симптомы Вы выявили у больного?

-Где расположен очаг поражения?

3. Покажите исследование рефлексов у пациента: коленный и ахиллов рефлексы.

4. Опишите что вы увидели на видео или картинке.

Билет №23

1.Что такое акинетико-регисттный синдром? Какая клиника?

<p>ОҢТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>Кафедра неврологии, психиатрии, реабилитологии и нейрохирургии</p> <p>КИС для бакалавриата специальности «Общая медицина» по предмету «Неврология»</p>	<p>044-56/116 8стр. из 27</p>

2. Ребенок 12 лет, с 9 лет страдает хроническим эпимезотимпанитом слева. Лечился нерегулярно, в течение последнего месяца появились головные боли, иногда возникали ознобы с повышением температуры до 38. Объективно: больной загружен, выражены менингеальные симптомы, черепные нервы без патологии, парезов мышц конечностей и чувствительных расстройств нет. При координационных пробах отмечается промахивание и интенционное дрожание, более выраженные слева, адиадохокинез слева.

Анализ крови: СОЭ 40 мм/час, лейкоциты 18000 в мкл.

Ликвор мутный, давление повышенено, белок 1,2 г/л, цитоз 1800 в 1 мкл.

Консультация ЛОР-врача: обострение хронического гнойного левостороннего эпимезотимпанита.

-Какие симптомы Вы выявили у больного?

-Где расположен очаг поражения?

3. Продемонстрируйте на пациенте исследование сложных видов чувствительности (дискриминационная, стереогноз).

4. Опишите что вы увидели на видео или картинке.

Билет №24

1. Что такое гиперкинезы? Их виды?

2. У мальчика на 2-м году жизни выявлены мышечная слабость и атрофии мышц лица, лопаток, плеч, бедер. ЭМГ-ритм «частокола», фасцикуляции. КФК-160 Е/л.

-Какие симптомы Вы выявили у больного?

-Где расположен очаг поражения?

3. Покажите методы исследования XI, XII черепно-мозговых нервов у пациента.

4. Опишите что вы увидели на видео или картинке.

Билет №25

1. Какие мышцы и нервы осуществляют движение глазного яблока? Какова их иннервация?

2. Подросток К., 16 лет, повышение температуры тела до 39 С, интенсивную головную боль и двукратную рвоту. При осмотре неврологического статуса: зрачки D=S, фотопреакции живые, мышечный тонус сохранен, мышечная сила – 5 баллов, чувствительность сохранена, координаторные пробы удовлетворительны, при исследовании мышечной ригидности затылка установлено, что ригидность на три поперечных пальца, симптом Кернига положительный.

-Какие симптомы Вы выявили у больного?

-Где расположен очаг поражения?

3. Покажите методы исследования I, II черепно-мозговых нервов у пациента.

4. Опишите что вы увидели на видео или картинке.

Билет №26

1. Что такое Бульбарный синдром? Какая клиника?

2. Ребенку 2 дня, доношенный. Родился в асфиксии. В родах - вакуум экстракция плода из-за дискоординации родовой деятельности. С рождения периодические дает судорожные подергивания в левых конечностях. Кефалогематома в правой теменной области. ЧСС -160 в мин, одышка до 60 в мин.

В анализе крови в 1-е сутки Эр – $4,1 \cdot 10^{12}/\text{л}$, гемоглобин 140 г\л. тр. – $38 \cdot 10^9/\text{л}$. Лейк. – $32 \cdot 10^9/\text{л}$.

НСГ – отек головного мозга, смещение срединных структур, ПРБЖ по 1 мм. С обеих сторон.

-Какие симптомы Вы выявили у больного?

-Где расположен очаг поражения?

3. Покажите как исследуют тонус мышц.

4. Опишите что вы увидели на видео или картинке.

Билет №27

<p>OÝTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>Кафедра неврологии, психиатрии, реабилитологии и нейрохирургии</p> <p>КИС для бакалавриата специальности «Общая медицина» по предмету «Неврология»</p>	<p>044-56/116 9стр. из 27</p>

1. Что такое псевдобульбарный синдром? Какая клиника?
2. При осмотре неврологического статуса у ребенка 8 лет выявили: не может назвать предмет и имя изображенного на картинке или фотографии.
- Какой симптом Вы выявили у больного?
- Где расположен очаг поражения?
3. Продемонстрируйте на пациенте как исследуют силу мышц.
4. Опишите что вы увидели на видео или картинке.

Билет №28

1. Что такое паралич лицевого нерва? Какие виды существуют? Клиника.
2. Ребенок доношен. Лежа на животе симметричная опора на выпрямленные руки с раскрытыми ладонями. Сидит неуверенно. При вертикализации опора на полные стопы. Захватывает игрушку без противопоставления первого пальца. Четкая локализация звуков в горизонтальном и вертикальном направлении, изучение и рассматривание предметов, расположенных в разных местах; прослеживание за упавшей игрушкой. Активный недифференцированный лепет. Понимает мимику и жесты окружающих. Начинает отличать своих и чужих. Держит бутылочку из которой сосет, тянет ее ко рту или отталкивает.
- Какие симптомы Вы выявили у больного?
- Где расположен очаг поражения?
3. Продемонстрируйте на пациенте как исследуется корнеальный рефлекс.
4. Опишите что вы увидели на видео или картинке.

Билет №29

1. Что такое зона Зельдера? Дайте описание.
2. Ребенку 3 мес. При осмотре: Взгляд фиксирует, за предметами следит. Поворачивает голову в сторону раздражителя. Глотание не нарушено. В положении на животе голову удерживает непролongительное время. При пробе на тракцию-запрокидывание головы. Положение на спине не стабильно. Мышечный тонус диффузно снижен. Гулит, комплекс «оживления».
- Какие симптомы Вы выявили у больного?
- Где расположен очаг поражения?
3. Продемонстрируйте на пациенте как исследуются поля зрения.
4. Опишите что вы увидели на видео или картинке.

Билет №30

1. Что такое миопатия Дюшена ?
2. При осмотре неврологического статуса у больной выявили: горизонтальный нистагм, который определяется при движении глазных яблок в стороны. Парезов нет. Не может самостоятельно передвигаться, падает в позе Ромберга, выявлена диффузная мышечная гипотония.
- Какие симптомы Вы выявили у больного?
- Где расположен очаг поражения?
3. Продемонстрируйте на пациенте как исследуется координация движений.
4. Опишите что вы увидели на видео или картинке.

Составители: А.А. ассистент кафедры Есетова А.А.

С.О. ассистент кафедры Абдраимова С.О.

Зав.кафедрой, к.м.н., профессор Н.А. Жаркинбекова Н.А.

№ 1 протокола от «28» 08 2023 г.

Тестовые задания для рубежного контроля 1

<question> Наиболее распространенная первичная опухоль у детей:

<variant> Менингиома

<variant> Лимфома

<variant> Медуллобластома

<variant> Глиома

<variant> Олигодендроглиома

<question> Суточная доза карbamазепина у ребенка младше 6 лет:

<variant> 10-15 мг/кг/сут

<variant> 100 мг/кг/сут

<variant> 50 мг/кг/сут

<variant> 200 мг/кг/сут

<variant> 30 мг/кг/сут

<question> Волокна болевой и температурной чувствительности с волокнами глубокой и тактильной чувствительности соединяются . . .

<variant> в зрительном бугре

<variant> в продолговатом мозге

<variant> в мосту

<variant> в ножках мозга

<variant> в спинном мозге

<question> К тормозящим медиаторам относятся:

<variant> ГАМК

<variant> ацетилхолин

<variant> норадреналин

<variant> адреналин

<variant> серотонин

<question> Уровень шейного утолщения . . .

<variant> IV-VII шейные сегменты и I-II грудные сегменты

<variant> I-VII шейные сегменты

<variant> крестцовые сегменты III-V и сегменты копчика

<variant> I-V поясничный и I-II крестцовые сегменты

<variant> X-XII грудные и I-V поясничные сегменты

<question> Синдром Горнера описывает . . .

<variant> сужение глазного отверстия

<variant> расширение глазного отверстия

<variant> сходящиеся косоглазие

<variant> расходящиеся косоглазие

<variant> слабость конвергенции

<question> Этиологический фактор при дисфункции височно-нижнечелюстного сустава является . . .

<variant> расстройство прикуса челюсти

<variant> травмы конечностей

<variant> невропатия тройничного нерва

<variant> гиперсмоляция

<variant> гиперсаливация

<question> У больного паралич мимических мышц. Наиболее вероятный уровень повреждения . . .

<variant> мосто-мозжечковый угол

<variant> отверстие в форме соска

<variant> варолиев мост

<variant> фалопиев канал

<variant> внутренний слуховой проход

<question> НЕ относится к рефлексам новорожденных:

<variant> отсутствие поверхностных рефлексов живота

<variant> хватательный рефлекс

<variant> разгибательный подошвенный рефлекс

<variant> тонический шейный рефлекс

<variant> рефлекс моро

<question> Стадия, НЕ соответствующая клинике

гангионитатригеминального узла . . .

<variant> паралитическая

<variant> продромальная

<variant> алгическая

<variant> стадия сыпи

<variant> стадия обратного развития болезни

<question> Этиологическим фактором гангионита коленного сустава является . . .

<variant> вирус герпеса

<variant> золотистый стафилококк

<variant> бета-гемолитический стрептококк

<variant> аденоовирус

<variant> вирус Эпштейна-Барра

<question> Препарат, применяемый при лечении хронической степени одонтогенной невропатии . . .

<variant> тиамин

<variant> новокаин

<variant> гидрокортизон

<variant> димексид

<variant> фосфаден

<question> 2 нейрон в пути чувствительности расположен . . .

<variant> в заднем роге спинного мозга

<variant> в таламусе

<variant> в спинномозговых ганглиях

<variant> в задних столбах спинного мозга

<variant> в заднем корешке спинного мозга

<question> В абсансах патогномоничным является следующий

электроэнцефалографический образец:

<variant> двусторонняя синхронизированная,

<p>OÝTÝSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</p> <p>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра неврологии, психиатрии, реабилитологии и нейрохирургии	044-56/116
КИС для бакалавриата специальности «Общая медицина» по предмету «Неврология»	12стр. из 27

генерализованная волна-3 пика в секунду
<variant> генерализованный эпилептический разряд с нерегулярными спайковыми волнами комплексами, острая волна-медленная волна, острые волны
<variant> комплексы острых волн в одном из временных секторов
<variant> постоянная генерализованная высокая амплитудная медленная активность
<variant> очаговая эпилептиформная колосовидная активность в одном полушарии
<question> Основные показатели проведения полисомнографии:
<variant> апноэ во сне, гиперсomnia, нарколепсия
<variant> фокальная эпилепсия
<variant> заболевание легких
<variant> приступы эпилепсии во сне
<variant> нервно-мышечные заболевания
<question> После ранения ножом в области позвоночника у больного развился столбнячный паралич правой ноги и нарушение суставно-мышечной чувствительности, снижение болевой чувствительности в левой ноге.
Метод исследования необходимый для определения диагноза:
<variant> МРТ позвоночника
<variant> МРТ головного мозга
<variant> электроэнцефалография
<variant> электронейромиография
<variant> рентгенография позвоночника

<question> В ходе обследования у больного выявлены нарушения глубокой чувствительности, неуверенность при ходьбе. Нарушение походки становится более выраженным, когда закрывает глаза. Наиболее эффективный метод исследования:
<variant> МРТ спинного мозга
<variant> лумбальная пункция
<variant> МРТ головного мозга
<variant> электромиография
<variant>
электроэнцефалография
<question> Метод электроэнцефалографии показывает
<variant> функциональную активность всего мозга
<variant> структурные морфологические изменения
<variant> функциональную активность отдельных нервных клеток
<variant> дисметаболические расстройства
<variant> сосудистые расстройства
<question> В ходе обследования больного выявлено нарушение поверхностной чувствительности по «поясничному типу» в области дерматомов Th8-Th10. Сохранена глубокая чувствительность.
Необходимый метод исследования :
<variant> МРТ спинного мозга
<variant> ЭЭГ
<variant> РЭГ
<variant> УЗДГ сосудов головного мозга
<variant> МРТ головного мозга
<question> Мужчина жалуется на болезненные ощущения в правой лобной области и сыпь в

виде волдырей, а также на развитие кератита.
Лучше всего прописать... препарат.
<variant> противовирусный
<variant> антибактериальный
<variant> гормональный
<variant> сосудистый
<variant> ноотропный

<question> Больной невооруженным глазом не может распознать, поглаживая инструменты правой рукой, но может описать его свойства. Нарушение поверхностной чувствительности не выявляется. Этот симптом называется... .

<variant> астереогноз

<variant> апраксия

<variant> анакузия

<variant> агнозия

<variant> афазия

<question> Сегментарное нарушение

чувствительности в виде "полукуртки" выявляется при повреждении

<variant> заднего рога спинного мозга

<variant> переднего канатика спинного мозга

<variant> ядра лицевого нерва

<variant> внутренней капсулы

<variant> зрительного бугра

<question> Сенситивная атаксия спинного мозга выявляется при повреждении

<variant> заднего канатика

<variant> заднего рога

<variant> заднего корешка

<variant> пути спинномозговой выпуклости

<variant> спинномозговой ганглии

<question>

Гемигипестезия, гиперпатия, гемианопсия выявляются при повреждении

<variant> зрительного бугра

<variant> варолиевого моста

<variant> продолговатого мозга

<variant> внутренней капсулы

<variant> любой доли головного мозга

<question> При обследовании больного выявлено нарушение поверхностной чувствительности по типу «пояса» в зоне дерматозов Th8-Th10. Глубокая чувствительность сохранена.

Определить уровень расположения патологического очага

<variant> предыдущая целостность серого вещества

<variant> задний столбец

<variant> передний рог

<variant> корень

<variant> корка

<question> Психическая предпосылка импульса к мышцам:

<variant> идеомоторные упражнения

<variant> изометрические упражнения

<variant> изотонические упражнения

<variant> динамические упражнения

<variant> рефлекторные упражнения

<question> Цель применения

ботулотоксина

(«Диспорта») при ДЦП в нейрореабилитации

<variant> профилактика фиксированных

контрактур и улучшение ходьбы

<variant> устранить парезы

<variant> улучшить

когнитивные функции

<variant> для улучшения гностических функций

<variant> для улучшения функционирования

системы чувствительности

<question> Больной

качается вправо при

ходьбе, правая рука дрожит при приеме пищи, меняется почерк. Внешний вид: снижение мышечного тонуса правой конечности, адиадохокинез и гиперемия правого запястья, преднамеренная вибрация при пальце-носовой и коленно-пяточной пробе.

У больного развился синдром:

<variant> динамическая церебральная атаксия

<variant> статическая церебральная атаксия

<variant> лобная атаксия

<variant> чувствительная атаксия

<variant> вестибулярная атаксия

<question> Корковый центр анализатора

чувствительности

<variant> задний

центральный центр

<variant> извилина Гешля

<variant> шейная часть

<variant> лобная часть

<variant> фронтальная часть

<question> К этому типу гиперчувствительности относятся «перчатки и носки»:

<variant> периферический

<variant> корешковый

<variant> спинно-сегментарный

<variant> проводниковый

<variant>сегментарный
<question> С учетом
 характера заболевания, его
 течения, личных ресурсов
 и компенсаторных
 возможностей больного,
 обоснованная с
 медицинской точки зрения
 вероятность достижения
 установленных целей
 реабилитации за
 установленный
 промежуток времени. Это
 определение относится к ...
 .

< variant>прогнозу
 реабилитации
 < variant> цели
 реабилитации
 < variant>
 реабилитационной
 способности
 < variant> необходимости
 реабилитации
 <
 variant>реабилитационном
 у потенциальному
<question> У ребенка Н., 6 лет
 на МРТ верифицировано
 образование задней черепной
 ямки. На КТ будет выявлено
 ...

<variant>источник
 затылочной кости
 <variant> усиление
 сосудистого рисунка
 <variant> утолщение костей
 свода черепа
 <variant> незаращение
 родничка
 <variant> незаращение швов
<question > Неврома
 слухового нерва проявляет
 ранние симптомы:
 <variant> потеря слуха,
 шум в ушах, парез
 отводящего нерва, боль в
 верхней челюсти

<variant > односторонняя
 потеря слуха и
 головокружение
 <variant> боль в области
 паротита и
 периферический парез
 лицевого нерва
 <variant> односторонняя
 глухота, невралгия
 тройничного нерва
 <variant > общая
 церебральная
 симптоматика, дизартрия,
 потеря слуха, нистагм
<question> Наиболее часто
 метастазирует в головной
 мозг... .

<variant> рак легкого
 <variant> рак яичников
 <variant> меланома
 <variant> рак
 предстательной железы
 <variant> саркома
<question> Через 6-10 часов
 после травмы у больного
 обнаруживаются нестойкие
 глазодвигательные
 нарушения, нистагм,
 вегетативные нарушения,
 симптом Мариеску-
 Радовичи. Предварительный
 диагноз:

<variant> сотрясение
 головного мозга
 <variant> транзиторная
 ишемическая атака
 <variant> ушиб головного
 мозга легкой степени
 <variant> субарахноидальное
 кровоизлияние
 <variant> нарушение
 кровообращения в
 вертебробазилярном бассейне
<question> Метод
 инструментального
 обследования, который
 используют для выявления
 поражения
 периферических нервов:

<variant> Электронейромио
 графия
 <variant> Эхоэнцефалограф
 ия
 <variant> Реоэнцефалограф
 ия
 <variant> Электроэнцефало
 графия
 <variant> УЗДГ сосудов
 головного мозга
<question> У больного
 диагностировано
 нарушение координации,
 покачивание при ходьбе. В
 пальце-носовой и коленно-
 пяткочной пробах
 наблюдается
 правосторонний
 интенционный трепор.
 Неустойчивость в позе
 Ромберга, наклоны вправо.
 Топический диагноз:
 <variant> правый отдел
 мозжечка
 <variant> полугоризонтальн
 ый правый отдел
 позвоночника
 <variant> задняя часть
 позвоночника
 <variant> горизонталь
 позвоночника
 <variant> червь мозжечка
<question> Показанием... к
 мониторингу
 внутричерепного давления
 при лечении тяжелой
 черепно-мозговой травмы
 является.
 <variant> консервативное
 лечение
 <variant> декомпрессивная
 трепанация черепа с
 подвисочной декомпрессией
 и пластикой ТМО
 <variant> наложение
 вентрикулярного дренажа по
 Арендту
 <variant> декомпрессивная
 трепанация задней черепной
 ямки

<variant>гемикраниэктомия с двух сторон
<question> Для черепно-мозговой травмы признак КТ, который предсказуемо неблагоприятен:
 < variant> сжатие базальных резервуаров
 < variant> локально ограниченная зона низкой плотности
 < variant> переломы костей черепа
 < variant> широко распространенный отек мозга в виде сужения ликероводочного пространства
 < variant> расширение желудочек головного мозга
<question> При сотрясении головного мозга проводится лечение:
 <variant>постельный режим 1-3 дня, симптоматическая терапия
 <variant>постельный режим 10 дней, глюкокортикоиды
 <variant>постельный режим 1 неделю, внутривенное введение маннитола
 <variant>свободный режим, нейропротекция
 <variant>барбитураты, постельный режим, сосудистые средства
<question> К патологическим сгибательным рефлексам относится рефлекс
 <variant>Бехтерева нижний
 <variant>Пуссепа
 <variant>Бабинского
 <variant>Чеддока
 <variant>Оппенгейма
<question> Патологический рефлекс письма - рефлекс... .
 <variant>Бабинского

<variant>Бехтерева
 <variant>Жуковского
 <variant>Россолимо
 <variant>Хиршберга
<question> К Патологическим сгибательным рефлексам относится рефлекс
 <variant>Жуковского нижний
 <variant>Пуссепа
 <variant>Бабинского
 <variant>Чеддока
 <variant>Оппенгейма
<question> Чтобы изучить функцию мозжечка, мы используем тест
 <variant>Пальце – носовой пробы
 <variant>Пуссепа
 <variant>Бабинского
 <variant>Чеддока
 <variant>Оппенгейма
<question> Чтобы изучить функцию мозжечка, мы используем тест
 <variant>позы Ромберга
 <variant>Квиценштедта
 <variant>двигателя
 <variant>выявления дермографизма
 <variant>определения периметра
<question> Для изучения функцию мозжечка, мы используем тест
 <variant>диадохокинеза
 <variant>Квиценштедта
 <variant>двигателя
 <variant>выявления дермографизма
 <variant>определения периметра
<question> Для изучения функции мозжечка, мы используем тест
 <variant>пяточно-коленной пробы
 <variant>Квиценштедта
 <variant>двигателя

<variant>выявления дермографизма
 <variant>определения периметра
<question> Симптомы мозговой дисфункции включают... .
 <variant>асимметрию
 <variant>гипогликемию
 <variant>"восклицательный знак"
 <variant>гипертрофию
 <variant>диплопию
<question> К нарушению функции мозжечка относится симптом
 <variant>адиодохокинез
 <variant>гипогеззия
 <variant> " восклицательный знак" < variant> гипертрофия < variant> астереогноз
<question> К нарушению функции мозжечка относится симптом
 <variant>мегалография
 <variant>микрография
 <variant> "восклицательный знак" < variant> гипертрофия < variant> астереогноз
<question> Насильственные движения в пальцах рук в форме "счета монет" или "катания пилюль" наблюдаются при:
 <variant> синдроме Паркинсона
 <variant> спастической кривошеи
 <variant> интенционном треморе
 <variant> хорее
 <variant> атетозе
<question> Наиболее часто встречается умственная отсталость при
 <variant>ПМД Дюшенна

<variant> Лицелопаточно-бедренной ПМД Ландузи-Дежерина
<variant> ПМД Эрба
<variant> ПМД Эмери-Дрейфуса
<variant> ПМД Бекера (ПМД – прогрессирующая мышечная дистрофия)
<question> Нейротрансмиттер ... играет важную роль в противоэпилептической защите мозга.
<variant> ГАМК
<variant> Глутамат
<variant> Аспартат
<variant> Катехоламины
<variant> Нейропептиды
<question> При нажатии на точки Вале возникает боль в ... нерве.
<variant> тройничном
<variant> лучевом
<variant> коленном
<variant> локтевом
<variant> среднем
<question>
Полинейропатии
свойственно
<variant> "симптом перчатки и носка"
<variant> дизартрия
<variant> гемипарез
<variant> "кукольный тип" расстройства
<variant> монопарез
<question> Лекарственное
средство, которое является
патогенетическим при
лечении гепатолентикулярной
дегенерации Вильсона-Коновалова
<variant> D-пеницилламин
<variant> Леводопа
<variant> Тригексифенидил
<variant> Клоназепам
<variant> Гептрал
<question> К симptomам
поражения верхнего
мотонейрона при боковом

амиотрофическом склерозе (БАС) относятся:
<variant> мышечная слабость, спастичность, клонусы стоп, патологические стопные знаки, псевдобульбарные симптомы
<variant> мышечная слабость, высокие сухожильные рефлексы, локальные мышечные атрофии
<variant> амиотрофии, фасцикуляции, снижение сухожильных рефлексов, общая мышечная слабость
<variant> мышечные спазмы, патологические стопные знаки сгибательного типа, клонусы стоп, фасцикуляции
<variant> снижение мышечного тонуса, мышечные атрофии, псевдобульбарный синдром
<question> Астазия-абазия возникает при повреждении....
<variant> любых отделов
<variant> таламуса
<variant> хвостатого ядра
<variant> мозжечка
<variant> внутренней капсулы
<question> Симптомы пареза лицевого нерва:
<variant> сглаживание лба и носогубных складок, гипоакузия
<variant> дисфагия
<variant> птоз
<variant> симптомы Маринеску-Родовичи
<variant> дисфония
<question> К специфическим методам лечения Синдрома Гийене-Барре относится:
<variant> Иммуноглобулин G и плазмаферез
<variant> Гормональная терапия

<variant> Антибактериальная терапия
<variant> Антихолинэстеразные препараты
<variant> Иммуноглобулин, гормональная терапия, плазмаферез
<question> Заболевание, относящееся к периферическому вегетативному расстройству:
<variant> Синдром Гийене-Барре
<variant> Синдром Шая-Дрейджера
<variant> Вегетативные синкопе
<variant> Ортостатическая гипотензия
<variant> Изолированная вегетативная недостаточность
<question> К симптомам натяжения относится симптом:
<variant> Вассермана
<variant> Аргайль-Робертсона
<variant> Белла
<variant> Гроссмана
<variant> Оппенгейма
<question> Для диагностики пояснично-крестцового радикулита НЕ применяется:
<variant> МРТ позвоночника
<variant> рентгенография
<variant> электроэнцефалография
<variant> миелография
<variant> компьютерная томография позвоночника
<question> Пациент получил перелом плечевой кости со смещением, после чего появился паралич разгибателей кисти и предплечья, проявляющийся симптомом свисающей кисти, отсутствует чувствительность

тыльной поверхности кисти и фаланг I-III пальцев. Из периферических нервов повреждены:

<variant> только лучевой
<variant> только срединный
<variant> только локтевой
<variant> лучевой и срединный
<variant> срединный и локтевой

question> Для оценки состояния вегетативной нервной системы НЕ характерен . . .

<variant> рефлекс Бабинского

<variant> ортоклиностатический рефлекс

<variant> глазосердечный рефлекс Даныни-Ашнера
<variant> дермографизм
<variant> пиломоторный рефлекс

question> Частой причиной компрессии корешков спинного мозга является:

<variant> грыжа диска
<variant> миелит

<variant> энцефаломиелополирадикулоневрит

<variant> нарушение спинального кровообращения

<variant> опухоль органов малого таза

question> У ребенка Д., 3 лет после падения наблюдался парез разгибателей бедра с двух сторон, из-за чего ему трудно выпрямить туловище из согнутого положения. Из следующих структур повреждена:
<variant> нижние ягодичные нервы

<variant> передние рога в области эпиконуса

<variant> верхние ягодичные нервы

<variant> бедренные нервы

<variant> седалищные нервы

question> Наиболее частая причина очагового поражения головного мозга при ВИЧ-

инфекции:

<variant> ПМЛ

<variant> Абсцесс головного мозга

<variant> Энцефалит

<variant> Внутримозговое

кровоизлияние

<variant> Инфаркт мозга

question>

Парасимпатическую нервную систему тормозит вещество :

<variant> скополамин

<variant> пилокарпин

<variant> мускарин

<variant> паратгормон

<variant> варфарин

question> Повышенный тонус симпатической нервной системы

указывает на... вид дерматографии.

<variant> белый

<variant> красный

<variant> смешанный

<variant> синий

<variant> розовый

question> Медиатором парасимпатической нервной системы

является...

<variant> ацетилхолин

<variant> гамма-

аминомасляная кислота

<variant> тироксин

<variant> лейкотриены

<variant> питуитрин

question> Тормозит симпатическую нервную систему...

<variant> бром

<variant> адреналин

<variant> ацетилхолин

<variant> тироксин

<variant> серотонин

question> Из перечисленных методов исследования ... является методом выбора для выявления кавернозной ангиомы (каверномы) головного мозга.

<variant> Магнитно-резонансная томография

<variant> Компьютерная томография

<variant> Магнитно-резонансная ангиография

<variant> Селективная церебральная ангиография

<variant> Компьютерная томографическая ангиография

question> Наиболее значимый положительный диагностический тест при болезни Лайма:

<variant> Индекс соотношения титра антител в сыворотке и СМЖ

<variant> Противоборрелиозные антитела в сыворотке

<variant> Противоборрелиозные антитела в СМЖ

<variant> Противоборрелиозные антитела в сыворотке и СМЖ

<variant> Наличие олигоклональных антител в СМЖ

question> Нетипично для синдрома Валленберга-Захарченко . . .

<variant> пирамидный синдром

<variant> птоз, миоз, энофтальм

<variant> дисфония, дисфагия

<variant> альтернативная гемианестезия

<variant> вестибулярная атаксия	<variant> фибриллярные подергивания	<variant> гипотрофия мышц
<question> При поражении мелкоклеточных ядер двигательного нерва НЕ характерен....	<variant> патологические рефлексы	<variant> спастический тонус
<variant> миоз	<variant> гипертрофия мышц	<variant> гипертония мышц
<variant> рефлекторная неподвижность зрачка	<variant> патологические синкинезии	<variant> повышение сухожильных рефлексов
<variant> зрачок без реакции на свет	<variant> повышение сухожильных рефлексов	<variant> патологические рефлексы
<variant> энофтальм	<question> Признаки поражения передних рогов спинного мозга:	<question> Птоз наблюдается при поражении пары черепных нервов:
<variant> мидриаз	<variant> снижение сухожильных рефлексов	<variant> III
<question> При сифилитическом менингите наиболее часто поражаются черепно-мозговые нервы:	<variant> повышение сухожильных рефлексов	<variant> V
<variant> лицевой, кохлеовестибулярный нервы	<variant> клонусы	<variant> VII
<variant> зрительный нерв	<variant> гипертрофия мышц	<variant> IV
<variant> глазодвигательные нервы	<variant> гипертония мышц	<variant> VI
<variant> бульбарная группа нервов	<question> Признаки поражения передних рогов спинного мозга:	<question> Дисфагия это -
<variant> добавочный нерв	<variant> отсутствие сухожильных рефлексов	<variant> расстройство глотания
<question> Признаки поражения внутренней капсулы:	<variant> гипертонус мышц	<variant> нарушение речи
<variant> гемипарез	<variant> повышение сухожильных рефлексов	<variant> расстройство личности
<variant> парапарез	<variant> клонусы	<variant> расстройство желудка
<variant> лагофтальм	<variant> гипертрофия мышц	<variant> нарушение работы кишечника
<variant> моноплегия	<question> Признаки поражения передних рогов спинного мозга:	<question> Дизартрия возникает при поражении .. пары черепно-мозговых нервов.
<variant> тетрапарез	<variant> гипотония мышц	<variant> XII
<question> Признаки поражения пирамидного пути:	<variant> патологические рефлексы	<variant> XI
<variant> повышение мышечного тонуса	<variant> гипертонус мышц	<variant> IX
<variant> снижение мышечного тонуса	<variant> повышение сухожильных рефлексов	<variant> III
<variant> понижение сухожильных рефлексов	<variant> клонусы	<variant> X
<variant> патологические рефлексы	<question> Признаки поражения	<question> Расстройства глотания возникает при повреждении мышц
<variant> повышение кожных рефлексов	передних рогов спинного мозга:	<variant> мягкого неба
<question> Признаки поражения передних рогов спинного мозга:	<variant> гипотония мышц	<variant> жевательных
	<variant> патологические рефлексы	<variant>
	<variant> гипертонус мышц	глазодвигательных
	<variant> повышение сухожильных рефлексов	<variant> мимических
	<variant> клонусы	<variant> ротационной
	<question> Признаки поражения	<question> Бульбарному параличу свойственно
	периферического	
	двигательного нейрона:	

<p><variant> отсутствие глотательного рефлекса</p> <p><variant> повышение глотательного рефлекса</p> <p><variant> сильный плач и смех</p> <p><variant> хоботковый рефлекс</p> <p><variant> языковая гипертрофия</p> <p><question> Признак, характерный для поражения глазодвигательного нерва:</p> <p><variant> расходящееся косоглазие</p> <p><variant> миоз</p> <p><variant> ограничение движения глазного яблока снаружи</p> <p><variant> сходящееся косоглазие</p> <p><variant> дипlopия</p> <p><question> Поражение мозжечка приводит к нарушению движений в виде:</p> <p><variant> атаксии</p> <p><variant> пареза</p> <p><variant> гиперкинеза</p> <p><variant> мидриаза</p> <p><variant> мозжечка</p> <p><question> Мышечный тонус при поражении мозжечка:</p> <p><variant> понижается</p> <p><variant> повышается</p> <p><variant> не изменяется</p> <p><variant> исчезает</p> <p><variant> ускоряется</p> <p><question> Наиболее частое раннее осложнение неонатального внутрижелудочкового кровоизлияния:</p> <p><variant></p> <p>постгеморрагическая гидроцефалия</p> <p><variant> гипоксия мозга</p> <p><variant> инфаркт мозга</p>	<p><variant> абсцесс мозга</p> <p><variant> менингит</p> <p><question> В лечении гепатолентикулярной дегенерации Вильсонса Коновалова препарат ... является патогенетическим.</p> <p><variant> D-пеницилламин</p> <p><variant> Леводопа</p> <p><variant> Тригексифенидил</p> <p><variant> Клоназепам</p> <p><variant> Гептран</p> <p><question> Если ... можно предположить, что эpileпсия «разрешилась» и можно снять диагноз.</p> <p><variant> 10 лет без приступов, причем последние 5 лет без терапии</p> <p><variant> 5 лет без приступов</p> <p><variant> 5 лет без приступов, причем последние 2 года без терапии</p> <p><variant> 2 года без приступов на фоне терапии</p> <p><variant> 2 года без приступов без терапии</p> <p><question> КТ-признак, который является прогностически неблагоприятным при черепно-мозговой травме . . .</p> <p><variant> сдавление базальных цистерн</p> <p><variant> локальная ограниченная зона пониженной плотности</p> <p><variant> перелом костей свода черепа</p> <p><variant> распространенный отек мозга в виде сужения ликворных пространств</p> <p><variant> расширение желудочков мозга</p> <p><question> Группа препаратов, которые замедляют вестибулярную реабилитацию:</p>	<p><variant> транквилизаторы, противорвотные средства</p> <p><variant> ноотропы</p> <p><variant> вазоактивные средства</p> <p><variant> бетагистины</p> <p><variant> витамины</p> <p><question> Наиболее распространенным методом нейровизуализации при рассеянном склерозе является:</p> <p><variant> МРТ в режиме T2</p> <p><variant> Компьютерная томография</p> <p><variant> МРТ в режиме DWI</p> <p><variant> Спектроскопия</p> <p><variant> Ангиография</p> <p><question> Поражение . . . наиболее часто приводит к атеральному медуллярному синдрому (синдром Валленберга).</p> <p><variant> Задне- нижней мозжечковой артерии</p> <p><variant> Задней мозговой артерии</p> <p><variant> Передней хориоидальной артерии</p> <p><variant> Верхней мозжечковой артерии</p> <p><variant> Передней спинальной артерии</p> <p><question> Средством защиты органов дыхания при заборе биоматериалов, подозрительных на содержание коронавируса Covid-19, является . . .</p> <p><variant> респиратор типа FFP2</p> <p><variant> медицинская маска</p> <p><variant> фильтрующий противогаз</p> <p><variant> марлевая повязка</p> <p><variant> полумаска</p> <p>фильтрующая</p>
--	--	--

Составители: А.А. Есетова ассистент кафедры Есетова А.А.

С.О. Абдраимов ассистент кафедры Абдраимова С.О.

Зав.кафедрой, к.м.н., профессор Н.А. Жаркинбекова Н.А.

№ 1 протокола от «18» 08 2023 г.

Тестовые задания для рубежного контроля 2

<question> Показанием... к мониторингу внутричерепного давления при лечении тяжелой черепно-мозговой травмы является.

<variant>консервативное лечение
<variant>декомпрессивная трепанация черепа с подвисочной декомпрессией и пластикой ТМО
<variant>наложение вентрикулярного дренажа по Арендту
<variant>декомпрессивная трепанация задней черепной ямки
<variant>гемикраниэктомия с двух сторон

<question> Для черепно-мозговой травмы признак КТ, который предсказуемо неблагоприятен:

< variant> сжатие базальных резервуаров
< variant> локально ограниченная зона низкой плотности

< variant> переломы костей черепа
< variant> широко распространенный отек мозга в виде сужения ликероводочного пространства

< variant> расширение желудочков головного мозга

<question> При сотрясении головного мозга проводится лечение:

<variant>постельный режим 1-3 дня, симптоматическая терапия

<variant>постельный режим 10 дней, глюкокортикоиды

<variant>постельный режим 1 неделю, внутривенное введение маннитола

<variant>свободный режим, нейропротекция

<variant>барбитураты, постельный режим, сосудистые средства

<question> К патологическим сгибательным рефлексам относится рефлекс

<variant>Бехтерева нижний

<variant>Пуссепа

<variant>Бабинского

<variant>Чеддока

<variant>Оппенгейма

<question> Патологический рефлекс письма - рефлекс... .

<variant>Бабинского

<variant>Бехтерева

<variant>Жуковского

<variant>Россолимо

<variant>Хиршберга

<question> К

Патологическим сгибательным рефлексам относится рефлекс

<variant>Жуковского нижний

<variant>Пуссепа

<variant>Бабинского

<variant>Чеддока

<variant>Оппенгейма

<question> Чтобы изучить функцию мозжечка, мы используем тест

<variant>Пальце – носовой пробы

<variant>Пуссепа

<variant>Бабинского

<variant>Чеддока

<variant>Оппенгейма

<question> Чтобы изучить функцию мозжечка, мы используем тест

<variant>позы Ромберга

<variant>Квинкенштедта

<variant>двигателя

<variant>выявления дермографизма

<variant>определения периметра

<question> Для изучения функцию мозжечка, мы используем тест

<variant>диадохокинеза

<variant>Квинкенштедта

<variant>двигателя

<variant>выявления дермографизма

<variant>определения периметра	<variant> интенционном трепоре	<variant> D-пеницилламин
<question> Для изучения функции мозжечка, мы используем тест	<variant> хорее	<variant> Леводопа
<variant>пяточно-коленной пробы	<variant> атетозе	<variant> Тригексифенидил
<variant>Квикенштедта	<question> Наиболее часто встречается умственная отсталость при	<variant> Клоназепам
<variant>двигателя	<variant>ПМД Дюшенна	<variant> Гептрал
<variant>выявления дермографизма	<variant>Лицелопаточно-бедренной ПМД Ландузи-Дежерина	<question> К симптомам поражения верхнего мотонейрона при боковом амиотрофическом склерозе (БАС) относятся:
<variant>определения периметра	<variant>ПМД Эрба	<variant>мышечная слабость, спастичность, клонусы стоп, патологические стопные знаки, псевдобульбарные симптомы
<question> Симптомы мозговой дисфункции включают... .	<variant>ПМД Эмери-Дрейфуса	<variant>мышечная слабость, высокие сухожильные рефлексы, локальные мышечные атрофии
<variant>асимметрию	<variant>ПМД Бекера (ПМД – прогрессирующая мышечная дистрофия)	<variant>амиотрофии, фасцикуляции, снижение сухожильных рефлексов, общая мышечная слабость
<variant>гипогликемию	<question> Нейротрансмиттер ... играет важную роль в противоэпилептической защите мозга.	<variant>мышечные спазмы, патологические стопные знаки сгибательного типа, клонусы стоп, фасцикуляции
<variant>"восклицательный знак"	<variant> ГАМК	<variant>снижение мышечного тонуса, мышечные атрофии, псевдобульбарный синдром
<variant>гипертрофию	<variant> Глутамат	<question> Астазия-абазия
<variant>диплопию	<variant> Аспартат	возникает при повреждении.... .
<question> К нарушению функции мозжечка относится симптом	<variant> Катехоламины	<variant>любных отделов
<variant>адиодохокинез	<variant> Нейропептиды	<variant>таламуса
<variant>гипогевзия	<question> При нажатии на точки Вале возникает боль в ... нерве.	<variant>хвостатого ядра
<variant>"	<variant> тройничном	<variant>мозжечка
восклицательный знак»	<variant>лучевом	<variant>внутренней капсулы
<variant> гипертрофия	<variant>коленном	<question> Симптомы пареза лицевого нерва:
<variant> астереогноз	<variant>локтевом	<variant>сглаживание лба и носогубных складок, гипоакузия
<question> К нарушению функции мозжечка относится симптом	<variant>среднем	<variant>дисфагия
<variant>мегалография	<question>	<variant>птоз
<variant>микрография	Полинейропатии	<variant>симптомы
<variant>	свойственно	Маринеску-Родовичи
"восклицательный знак"	<variant>"симптом перчатки и носка"	<variant>дисфония
<variant> гипертрофия	<variant>дизартрия	
<variant> астереогноз	<variant>гемипарез	
<question>	<variant>"кукольный тип"	
Насильственные движения в пальцах рук в форме "счета монет" или "катания пилюль" наблюдаются при:	расстройства	
<variant> синдроме Паркинсона	<variant>монопарез	
<variant> спастической кривошеи	<question> Лекарственное средство, которое является патогенетическим при лечении гепатолентикулярной дегенерации Вильсона-Коновалова	

<question> К специфическим методам лечения Синдрома Гийене-Барре относится:
 <variant>Иммуноглобулин G и плазмаферез
 <variant>Гормональная терапия
 <variant>Антибактериальная терапия
 <variant>Антихолинэстеразные препараты
 <variant>Иммуноглобулин, гормональная терапия, плазмаферез
 <question> Заболевание, относящееся к периферическому вегетативному расстройству:
 <variant>Синдром Гийене-Барре
 <variant>Синдром Шая-Дрейджа
 <variant>Вегетативные синкопе
 <variant>Ортостатическая гипотензия
 <variant>Изолированная вегетативная недостаточность
 <question> К симптомам натяжения относится симптом:
 <variant> Бассермана
 <variant> Аргайль-Робертсона
 <variant> Белла
 <variant> Гроссмана
 <variant> Оппенгейма
 <question> Для диагностики пояснично-крестцового радикулита НЕ применяется:
 <variant> МРТ позвоночника
 <variant> рентгенография
 <variant>
 <variant> электроэнцефалография
 <variant> миелография
 <variant> компьютерная томография позвоночника

<question> Пациент получил перелом плечевой кости со смещением, после чего появился паралич разгибателей кисти и предплечья, проявляющийся симптомом свисающей кисти, отсутствует чувствительность тыльной поверхности кисти и фаланг I-III пальцев. Из периферических нервов повреждены:
 <variant>только лучевой
 <variant>только срединный
 <variant>только локтевой
 <variant>лучевой и срединный
 <variant>срединный и локтевой
 <question> Для оценки состояния вегетативной нервной системы НЕ характерен
 <variant> рефлекс Бабинского
 <variant> ортоклиностатический рефлекс
 <variant> глазосердечный рефлекс Даньини-Ашнера
 <variant> дермографизм
 <variant> пиломоторный рефлекс
 <question> Частой причиной компрессии корешков спинного мозга является:
 <variant> грыжа диска
 <variant> миелит
 <variant>
 <variant> энцефаломиелополирадикулоневрит
 <variant> нарушение спинального кровообращения
 <variant> опухоль органов малого таза
 <question> У ребенка Д., 3 лет после падения наблюдается парез

разгибателей бедра с двух сторон, из-за чего ему трудно выпрямить туловище из согнутого положения. Из следующих структур повреждена:
 <variant>нижние ягодичные нервы
 <variant>передние рога в области эпиконуса
 <variant>верхние ягодичные нервы
 <variant>бедренные нервы
 <variant>седалищные нервы
 <question> Наиболее частая причина очагового поражения головного мозга при ВИЧ-инфекции:
 <variant>ПМЛ
 <variant>Абсцесс головного мозга
 <variant>Энцефалит
 <variant>Внутримозговое кровоизлияние
 <variant>Инфаркт мозга
 <question>
 Парасимпатическую нервную систему тормозит вещество :
 <variant>скополамин
 <variant>пилокарпин
 <variant>мускарин
 <variant>паратгормон
 <variant>варфарин
 <question> Повышенный тонус симпатической нервной системы указывает на... вид дерматографии.
 <variant>белый
 <variant>красный
 <variant>смешанный
 <variant>синий
 <variant>розовый
 <question> Медиатором парасимпатической нервной системы является...
 <variant>ацетилхолин

<p><variant> гамма-аминомасляная кислота</p> <p><variant> тироксин</p> <p><variant> лейкотриены</p> <p><variant> питуитрин</p> <p><question> Тормозит симпатическую нервную систему...</p> <p><variant> бром</p> <p><variant> адреналин</p> <p><variant> ацетилхолин</p> <p><variant> тироксин</p> <p><variant> серотонин</p> <p><question> Из перечисленных методов исследования ... является методом выбора для выявления кавернозной ангиомы (каверномы) головного мозга.</p> <p><variant> Магнитно-резонансная томография</p> <p><variant> Компьютерная томография</p> <p><variant> Магнитно-резонансная ангиография</p> <p><variant> Селективная церебральная ангиография</p> <p><variant> Компьютерная томографическая ангиография</p> <p><question> Наиболее значимый положительный диагностический тест при болезни Лайма:</p> <p><variant> Индекс соотношения титра антител в сыворотке и СМЖ</p> <p><variant> Противоборрелиозные антитела в сыворотке</p> <p><variant> Противоборрелиозные антитела в СМЖ</p> <p><variant> Противоборрелиозные антитела в сыворотке и СМЖ</p> <p><variant> Наличие олигоклональных антител в СМЖ</p> <p><question> Нетипично для синдрома Валленберга-Захарченко</p>	<p><variant> пирамидный синдром</p> <p><variant> птоз, миоз, энофтальм</p> <p><variant> дисфония, дисфагия</p> <p><variant> альтернативная гемианестезия</p> <p><variant> вестибулярная атаксия</p> <p><question> При поражении мелкоклеточных ядер двигательного нерва НЕ характерен</p> <p><variant> миоз</p> <p><variant> рефлекторная неподвижность зрачка</p> <p><variant> зрачок без реакции на свет</p> <p><variant> энофтальм</p> <p><variant> мидриаз</p> <p><question> При сифилитическом менингите наиболее часто поражаются черепно-мозговые нервы:</p> <p><variant> лицевой, кохлеовестибулярный нервы</p> <p><variant> зрительный нерв</p> <p><variant> глазодвигательные нервы</p> <p><variant> бульбарная группа нервов</p> <p><variant> добавочный нерв</p> <p><question> Признаки поражения внутренней капсулы:</p> <p><variant> гемипарез</p> <p><variant> парапарез</p> <p><variant> лагофтальм</p> <p><variant> моноплегия</p> <p><variant> тетрапарез</p> <p><question> Признаки поражения пирамидного пути:</p> <p><variant> повышение мышечного тонуса</p> <p><variant> снижение мышечного тонуса</p> <p><variant> понижение сухожильных рефлексов</p>	<p><variant> патологические рефлексы</p> <p><variant> повышение кожных рефлексов</p> <p><question> Признаки поражения передних рогов спинного мозга:</p> <p><variant> фибриллярные подергивания</p> <p><variant> патологические рефлексы</p> <p><variant> гипертрофия мышц</p> <p><variant> патологические синкинезии</p> <p><variant> повышение сухожильных рефлексов</p> <p><question> Признаки поражения передних рогов спинного мозга:</p> <p><variant> снижение сухожильных рефлексов</p> <p><variant> повышение сухожильных рефлексов</p> <p><variant> клонусы</p> <p><variant> гипертрофия мышц</p> <p><variant> гипертония мышц</p> <p><question> Признаки поражения передних рогов спинного мозга:</p> <p><variant> отсутствие сухожильных рефлексов</p> <p><variant> гипертонус мышц</p> <p><variant> повышение сухожильных рефлексов</p> <p><variant> клонусы</p> <p><variant> гипертрофия мышц</p> <p><question> Признаки поражения передних рогов спинного мозга:</p> <p><variant> гипотония мышц</p> <p><variant> патологические рефлексы</p> <p><variant> гипертонус мышц</p>
---	--	--

<variant> повышение сухожильных рефлексов	<variant> жевательных	внутрижелудочкового кровоизлияния:
<variant> клонусы	<variant> глазодвигательных	<variant>
<question> Признаки поражения периферического двигательного нейрона:	<variant> мимических	постгеморрагическая гидроцефалия
<variant> гипотрофия мышц	<variant> ротационной	<variant> гипоксия мозга
<variant> спастический тонус	<question> Бульбарному параличу свойственно	<variant> инфаркт мозга
<variant> гипертония мышц	<variant> отсутствие глотательного рефлекса	<variant> абсцесс мозга
<variant> повышение сухожильных рефлексов	<variant> повышение глотательного рефлекса	<variant> менингит
<variant> патологические рефлексы	<variant> сильный плач и смех	<question> В лечении гепатолентикулярной дегенерации Вильсона-Коновалова препарат ... является патогенетическим.
<question> Птоз наблюдается при поражении пары черепных нервов:	<variant> хоботковый рефлекс	<variant> D-пеницилламин
<variant> III	<variant> языковая гипертрофия	<variant> Леводопа
<variant> V	<question> Признак, характерный для	<variant> Тригексифенидил
<variant> VII	поражения глазодвигательного нерва:	<variant> Клоназепам
<variant> IV	<variant> расходящееся косоглазие	<variant> Гептрагал
<variant> VI	<variant> миоз	<question> Если ... можно предположить, что эпилепсия «разрешилась» и можно снять диагноз.
< question> Дисфагия это -	<variant> ограничение движения глазного яблока снаружи	<variant> 10 лет без приступов, причем последние 5 лет без терапии
< variant> расстройство глотания	<variant> сходящееся косоглазие	<variant> 5 лет без приступов
< variant> нарушение речи	<variant> дипlopия	<variant> 5 лет без приступов, причем последние 2 года без терапии
< variant> расстройство личности	<question> Поражение мозжечка приводит к нарушению движений в виде:	<variant> 2 года без приступов на фоне терапии
< variant> расстройство желудка	<variant> атаксии	<variant> 2 года без приступов без терапии
< variant> нарушение работы кишечника	<variant> пареза	<question> КТ-признак, который является прогностически неблагоприятным при черепно-мозговой травме
<question> Дизартрия возникает при поражении .. пары черепно-мозговых нервов.	<variant> гиперкинеза	<variant> сдавление базальных цистерн
<variant> XII	<variant> мидриаза	<variant> локальная ограниченная зона пониженной плотности
<variant> XI	<variant> мозжечка	<variant> перелом костей свода черепа
<variant> IX	<question> Мышечный тонус при поражении мозжечка:	<variant> распространенный отек мозга в виде сужения ликворных пространств
<variant> III	<variant> понижается	
<variant> X	<variant> повышается	
< question> Расстройства глотания возникает при повреждении мышц	<variant> не изменяется	
< variant> мягкого неба	<variant> исчезает	
	<variant> ускоряется	
	<question> Наиболее частое раннее осложнение неонatalного	

<variant>расширение желудочков мозга
<question> Группа препаратов, которые замедляют вестибулярную реабилитацию:
<variant>транквилизаторы, противорвотные средства
<variant>ноотропы
<variant>вазоактивные средства
<variant>бетагистины
<variant>витамины
<question> Наиболее распространенным методом нейровизуализации при рассеянном склерозе является:
<variant> МРТ в режиме T2

<variant> Компьютерная томография
<variant> МРТ в режиме DWI
<variant> Спектроскопия
<variant> Ангиография
<question> Поражение ... наиболее часто приводит к атеральному медуллярному синдрому (синдром Валленберга).
<variant>Задне- нижней мозжечковой артерии
<variant>Задней мозговой артерии
<variant>Передней хориоидальной артерии
<variant>Верхней мозжечковой артерии

<variant>Передней спинальной артерии
<question> Средством защиты органов дыхания при заборе биоматериалов, подозрительных на содержание коронавируса Covid-19, является ...
<variant> респиратор типа FFP2
<variant> медицинская маска
<variant> фильтрующий противогаз
<variant> марлевая повязка
<variant> полумаска фильтрующая

Составители: ассистент кафедры Есетова А.А.

ассистент кафедры Абдраимова С.О.

Зав.кафедрой, к.м.н., профессор Жаркинбекова Н.А.

№ 1 протокола от «28» 08 2023 г.

**Перечень практических навыков по дисциплине
Оценка практических навыков бакалавра**

№	Название навыка	Баллы		
		1	0,5	0
1	Корнеальный рефлекс			
2	Небный рефлекс			
3	Глоточный рефлекс			
4	Верхний брюшной рефлекс			
5	Средний брюшной рефлекс			
6	Нижний брюшной рефлекс			
7	Кримастерный рефлекс			
8	Подошвенный рефлекс			
9	Анальный рефлекс			
10	Оценка мышечной силы	1	0,5	0
11	Оценка мышечного тонуса	1	0,5	0
Нормальные рефлексы (поверхностные)		1	0,5	0
12	Надбровный рефлекс			
13	Нижнечелюстной рефлекс			
14	Сгибательно-локтевой рефлекс			
15	Разгибательно локтевой рефлекс			
16	Карпорадиальный рефлекс			

17	Лапаточно-плечевой рефлекс			
18	Коленный рефлекс			
19	Ахиллов рефлекс			
20	Рефлекс Майера			
21	Рефлекс Лери			
	Патологические рефлексы орального автоматизма	1	0,5	0
22	Носогубной рефлекс Аствацатурова			
23	Хоботковый рефлекс			
24	Сосательный рефлекс			
25	Ладонно-подбородочный рефлекс Мариеску-Радовичи			
	Патологические кистевые рефлексы	1	0,5	0
26	Рефлекс Россолимо			
27	Рефлекс Бехтерева-1			
28	Рефлекс Бехтерева-2			
29	Рефлекс Жуковского			
30	Рефлекс Гоффмана			
31	Хватательный рефлекс Янишевского			
32	Рефлекс Якобсона-Ласке			
	Патологические стопные рефлексы	1	0,5	0
33	Рефлекс Бабинского			
34	Рефлекс Оппенгейма			
35	Рефлекс Гордона			
36	Рефлекс Шеффера			
37	Рефлекс Пуссепа			
38	Рефлекс Гроссмана			
39	Рефлекс Чеддока			
40	Рефлекс Россолимо			
41	Рефлекс Бехтерева-1			
42	Рефлекс Бехтерева-2			
43	Рефлекс Жуковского			
44	Синкинезии – это... Виды синкинезии	1	0,5	0
45	Клонусы – это...	1	0,5	0
	Чувствительная сфера (поверхностная)	1	0,5	0
46	Тактильная			
47	Температурная			
48	Болевая			
	Чувствительная сфера (глубокая)	1	0,5	0
49	Суставно-мышечное чувство			
50	Вибрационное			
51	Чувство давления и веса			
52	Кинестезия кожи			
	Чувствительная сфера (сложные виды)	1	0,5	0
53	Локализация			
54	Двухмерно-пространственная			
55	Дискриминационная			
56	Стереогноз			
	Черепно-мозговые нервы	1	0,5	0
57	I пара – обонятельный нерв			

58	II пара- зрительный нерв			
59	III, IV, VI пары – глазодвигательный, блоковый, отводящий			
60	V пара – тройничный нерв			
61	VII пара - лицевой нерв			
62	VIII пара – слуховой нерв			
63	IX, X пары – языкоглоточный и блуждающий нервы			
64	XI пара – добавочный нерв			
65	XII пара-подъязычный нерв			
	Координаторные пробы	1	0,5	0
66	Проба Ромберга			
67	Пальце-носовая проба			
68	Пяточно-коленная			
69	Проба на диадохокинез			
70	Пронаторная проба			
71	Ассинергия Бабинского			
72	Определение видов атаксий			
	Когнитивные расстройства	1	0,5	0
73	Когнитивные нарушения			
74	Проведение теста «рисование часов»			
75	Расстройства речи			
	Менингеальные симптомы	1	0,5	0
76	Ригидность мышц затылка			
77	Симптом Кернинга			
78	Симптом Брудзинского			
79	Скуловой симптом Бехтерева			
80	Симптом Гийена			
81	Общемозговые симптомы			

Составители: А.А. ассистент кафедры Есетова А.А.

С.О. ассистент кафедры Абдраимова С.О.

Зав.кафедрой, к.м.н., профессор Н.А. Жаркинбекова Н.А.

№ 1 протокола от «28» 08 2023 г.