

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по последипломному
образованию

Багрий А.Э.

«01» июня 2023



**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОРДИНАТУРЫ
31.08.56 НЕЙРОХИРУРГИЯ**

1.	Рентгенография в нейрохирургии
2.	Люмбальная пункция
3.	Ангиография в нейрохирургии
4.	Нейросонография
5.	Компьютерная томография в нейрохирургии
6.	Магнитно-резонансная томография в нейрохирургии
7.	Позитронная эмиссионная томография в нейрохирургии
8.	Диагностика черепно-мозговых травм
9.	План обследования больного с черепно-мозговой травмой
10.	Сотрясение головного мозга
11.	Ушибы головного мозга
12.	Внутричерепные гематомы
13.	Эпидуральные гематомы
14.	Субдуральные гематомы
15.	Внутричерепные гематомы
16.	Переломы костей свода и основания черепа
17.	Субдуральные гидромы
18.	Абсцессы головного мозга
19.	Диагностика и лечение травм позвоночника и спинного мозга
20.	Диагностика и лечение травм периферических нервов
21.	Анатомия сосудов головного и спинного мозга
22.	Преходящие нарушения мозгового кровообращения
23.	Диагностика и лечение ишемического церебрального инсульта
24.	Диагностика и лечение геморрагического церебрального инсульта
25.	Аневризмы сосудов головного мозга
26.	Артериовенозные мальформации головного мозга

27.	Каротидно-кавернозное соустье
28.	Сосудистые заболевания спинного мозга
29.	Артериовенозные мальформации спинного мозга
30.	Ишемический спинальный инсульт
31.	Геморрагический спинальный инсульт
32.	Гидроцефалия
33.	Клиника и диагностика опухолей головного мозга
34.	Опухоли боковых желудочков мозга
35.	Опухоли задней черепной ямки
36.	Аденомы гипофиза
37.	Краниофарингиомы (опухоли кармана Ратке)
38.	Супратенториальные менингиомы
39.	Краниоспинальные опухоли
40.	Опухоли спинного мозга
41.	Невралгия тройничного нерва
42.	Грыжи межпозвонковых дисков

ОБРАЗЦЫ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

1. Парень А., 16 лет, во время драки получил удар камнем по голове. Ребенок был осмотрен нейрохирургом. Диагностирован закрытый вдавленный перелом в правой теменной области со смещением костного отломка интракраниально на толщину кости. Больной подан в операционную. Что из следующих интраоперационных осложнений нельзя отнести к возможным?

- A. Повреждение пещеристого синуса
- B. Дополнительное смещение костного отломка интракраниально
- C. Интракраниальное смещение копы или фрезы трепана при наложении фрезевого отверстия
- D. Травма мозга при удалении костного осколка
- E. Образование костного дефекта большего по площади чем перелом

2. Школьник Е., 15 лет, во время ДТП ударился головой о дверную стойку. Через три часа он был обследован нейрохирургом. Выявлен закрытый вдавленный перелом в левой лобной области парасагиттально со значительным смещением костных отломков и повреждением сагиттального синуса. Больной подан в операционную для первичной хирургической обработки вдавленного перелома. Из следующих интраоперационных осложнений можно отнести к возможным.

- A. Большая кровопотеря
- B. Появление «пульсации» мозга после удаления обломков
- C. Проведение с целью гемостаза электрокоагуляции многих корковых сосудов
- D. Наложение с целью гемостаза клипс на прободные сосуды
- E. Образование костного дефекта большего по площади чем перелом

3. Мальчик Р., 9 лет, был травмирован при падении с дерева (с высоты около четырех метров), в тот же день он был прооперирован по поводу травматической внутримозговой гематомы. На шестой день после операции состояние больного ухудшилось. Что из ниже перечисленного было послеоперационным осложнением?

- A. Мономорфная сыпь по всему телу
- B. Кашель
- C. Насморк
- D. Общая слабость

Е. Ликворея из послеоперационной раны

4. Больному выполняется краниотомия по поводу внутримозгового кровоизлияния. Еще до вскрытия твердой мозговой оболочки обнаружено большое количество свертков крови. Какой наиболее вероятный диагноз?

- А. Разрыв аневризмы
- В. Субдуральная гематома
- С. Эпидуральная гематома
- Д. Субарахноидальное кровоизлияние
- Е. Разрыв артериовенозной мальформации

5. 7-месячный ребенок госпитализирован в нейрохирургическое отделение в коме. Родители травму головы отрицают. При обследовании выявлен отек головного мозга, двусторонняя субдуральная гематома и кровоизлияние в сетчатую оболочку. Как называется синдром, наблюдающийся у грудных детей, включая эти три симптома?

- А. Амиотонии
- В. Вялого ребенка
- С. Тряска младенца
- Д. Голубого младенца
- Е. Гипервозбудимости ребенка

6. У больного имеется поражение отводящего нерва. Какие функции будут нарушены?

- А. Ограничение движения глаза внутрь
- В. Ограничение движения глаза кнаружи
- С. Ограничение движения глаза вверх
- Д. Ограничение движения глаза вниз
- Е. Ограничение движения глаза вверх при повороте его внутрь

7. У больного поражен зрительный нерв. Какие нарушения разовьются при данном поражении?

- А. Сужение поля зрения
- В. Диплопия
- С. Расходящееся косоглазие
- Д. Сходящееся косоглазие
- Е. Отсутствие прямой и содружественной реакции на свет

8. У больного имеется поражение подъязычного нерва. Какие нарушения разовьются при данном поражении?

- А. Нарушение вкуса на передние 2/3 языка
- В. Нарушение вкуса на задней 1/3 языка
- С. Нарушение чувствительности на передних 2/3 языка
- Д. Нарушение чувствительности на задней 1/3 языка
- Е. Нарушение движения языка

9. У больного поражен правый тройничный нерв. Какие нарушения разовьются при данном поражении?

- А. Нарушение чувствительности в правой половине лица
- В. Нарушение функции мимических мышц в правой половине лица
- С. Снижение остроты зрения справа
- Д. Отсутствие прямой реакции зрачка на свет справа
- Е. Двоение в глазах

10. У женщины 50 лет в течение последних 2 лет постепенно нарастает снижение слуха справа, головокружение, шаткость, иногда беспокоит тошнота. Месяц назад добавились нарушения движений мимических мышц справа, не закрывается правый глаз, стала чувствовать стреляющие боли в правой половине лица. При осмотре - лагофталм справа, ограничение объема мимических движений справа, гипалгезия правой половины лица, снижение слуха справа. Какая локализация очага поражения?

- А. Продолговатый мозг
- В. Височная доля
- С. Таламус
- Д. Мостовой-мозжечкового угол
- Е. Лобная доля

Зав. кафедрой нейрохирургии,
д.мед.н., профессор



Кардаш А. М.