**Задача №1.**

1. Сочетанная тетраплегия (вялая верхняя параплегия и спастическая нижняя параплегия).

2. Патологический очаг в спинном мозге на уровне шейного утолщения C5-Th2 сегментов: поражены передние рога и латеральные пирамидные пути в боковых столбах.

**Задача №2**

1. Правосторонняя центральная гемиплегия с центральным парезом VII и XII черепно-мозговых нервов справа.

2. Поражена левая внутренняя капсула.

**Задача №3**

1. Спастический тетрапарез.

2. Патологический очаг в спинном мозге на уровне верхних шейных сегментов (С1-С4): поражены в боковых столбах латеральные пирамидные пути с обеих сторон.

**Задача №4**

1. Периферический тетрапарез кистей и стоп с полиневритическим типом расстройства чувствительности.

2. Множественное поражение периферических нервов на верхних и нижних конечностях, содержащих как двигательные, так и чувствительные волокна.

**Задача №5**

1. Альтернирующий паралич Вебера.

2. Поражена левая ножка мозга.

**Задача №6**

1. Джексоновская эпилепсия.

2. Поражена кора головного мозга в верхних отделах правой передней центральной извилины.

**Задача №7**

1. Периферический паралич сгибателей V и IV пальцев и сгибателей ульнарного края кисти, невритический тип расстройства чувствительности в зоне иннервации локтевого нерва.

2. Поражен локтевой нерв.

**Задача №8**

1. Периферический паралич сгибателей I-II-III пальцев и сгибателей радиального края кисти, невритический тип расстройства чувствительности в зоне иннервации срединного нерва, каузалгический болевой синдром.

2. Поражен срединный нерв.

**Задача №9**

1. Нижний центральный парапарез.

2. Поражен спинной мозг в грудном отделе, латеральные пирамидные пути в боковых столбах с обеих сторон.

**Задача №10**

1. Периферический верхний парапарез.

2. Поражены передние рога спинного мозга на уровне шейного утолщения С5-Th2 сегментов с обеих сторон.

**Задача №11**

1. Сенситивная атаксия.

2. Поражен спинной мозг в грудном отделе, задние столбы на уровне Тh9-Тh10 сегментов.

**Задача №12**

1. Сенситивная (чувствительная) Джексоновская эпилепсия.

2. Поражена правая теменная доля головного мозга, постцентральная извилина в верхнем отделе.

**Задача №13**

1. Очаги поражения в грудном отделе спинного мозга, на уровне сегментов:

- у первого больного – Тh2-3;

- у второго – Тh7-8,

- у третьего – Тh9-10.

2. Поражены пирамидные и спиноталамические пути в боковых столбах спинного мозга.

**Задача №14**

1. Таламический синдром.

2. Поражен правый зрительный бугор.

**Задача №15**

1. Спастическая гемиплегия и гемианетезия левых конечностей, левосторонняя гемианопсия.

2. Поражена правая внутренняя капсула.

**Задача №16**

1. Сегментарный диссоциированный тип расстройства чувствительности.

2. Поражены в грудном отделе спинного мозга задние рога на уровне Тh5-Тh10 сегментов справа.

**Задача №17**

1. Синдром Броун-Секара.

2. Поражена половина поперечника спинного мозга в грудном отделе на уровне Тh7-Тh8 сегментов справа.

**Задача №18**

1. Периферический парез разгибателей стопы и пальцев и невритический тип расстройства чувствительности в зоне иннервации малоберцового нерва.

2. Поражен малоберцовый нерв.

**Задача №19**

1. Астереогноз.

2. Поражена верхняя теменная долька правого полушария.

**Задача №20**

1. Полиневритический тип расстройства чувствительности.

2. Поражены периферические нервы на верхних и нижних конечностях с обеих сторон.

**Задача №21**

1. Хореический гиперкинез.

2. Поражена экстрапирамидная система, ее стриарная часть.

**Задача №22**

1. Олигокинезия и брадикинезия.

2. Поражена экстрапирамидная система, черная субстанция, нигростриарные нейроны.

**Задача №23**

1. Мозжечковая атаксия.

2. Поражены оба полушария мозжечка.

**Задача №24**

1. Правосторонняя мозжечковая атаксия.

2. Поражено правое полушарие мозжечка.

**Задача №25**

1. «Штампующая» походка характерная для сенситивной атаксии.

2. Возникает при поражении задних канатиков спинного мозга, периферических нервов, медиальной петли, зрительного бедра, в которых проходят проводящие пути глубокой чувствительности.

**Задача №26**

1. Вестибулярная атаксия.

2. Возникает при поражении внутреннего уха, вестибулярного нерва, вестибулярных ядер в стволе мозга.

**Задача №27**

1. Акинетико-ригидный синдром.

2. Поражена экстрапирамидная система, черная субстанция, нигростриарные нейроны.

**Задача №28**

1. Тремор, как вид экстрапирамидного гиперкинеза.

2. Поражена экстрапирамидная система, ее стриарная часть.

**Задача №29**

1. Гемибаллизм, как вид экстрапирамидного гиперкинеза.

2. Поражено субталамическое ядро Льюиса.

**Задача №30**

1. Тик, как вид экстрапирамидного гиперкинеза.

2. Поражена экстрапирамидная система, ее стриарная часть.

**Задача №31**

1. Паралич мышц, поднимающих верхнее веко, обеспечивающих движения глазного яблока вверх, вниз и кнутри и мышцы суживающей зрачок.

2. Поражен глазодвигательный нерв.

**Задача №32**

1. Амблиопия на правый глаз.

2. Поражен зрительный нерв, через который проходит дуга зрачкового рефлекса на свет.

**Задача №33**

1. Корешковый тип расстройства чувствительности на половине лица с герпетическими высыпаниями.

2. Поражен корешок тройничного нерва и Гассеров узел справа.

**Задача №34**

1. Односторонняя аносмия.

2. Развивается при поражении обонятельного нерва, луковицы или тракта на основании мозга.

**Задача №35**

1. Синдром Аргайла-Робертсона.

2. Возникает при поражении среднего мозга вследствие разрыва связи между афферентной и эфферентной частью рефлекторной дуги зрачкового рефлекса, характерен для сифилитического поражения нервной системы.

**Задача №36**

1. Паралич наружной прямой мышцы правого глаза.

2. Поражен правый отводящий нерв.

**Задача №37**

1. Паралич верхней косой мышцы глаза правого глаза.

2. Поражен правый блоковый нерв.

**Задача №38**

1. Сегментарный диссоциированный тип расстройства чувствительности на лице.

2. Поражены верхние отделы спинномозгового ядра тройничного нерва в Варолиевом мосту справа.

**Задача №39**

1. Верхняя квадрантная гемианопсия.

2. Очаг поражения в области левой gyrus linguales в затылочной доле.

**Задача №40**

1. Паралич наружной прямой мышцы левого глаза.

2. Поражен левый отводящий нерв.

**Задача №41**

1. Периферический паралич мимической мускулатуры левой половины лица.

2. Поражен лицевой нерв слева.

**Задача №42**

1. Альтернирующий паралич Мийяр-Гублера.

2. Очаг в Варолиевом мосту справа, где поражено ядро лицевого нерва и пирамидный путь.

**Задача №43**

1. Синдром Горнера-Клода Бернара.

2. Возникает при поражении боковых рогов спинного мозга на уровне сегментов C8-T1 (цилио-спинального центра), шейных симпатических узлов, стенки внутренней сонной артерии, нисходящих симпатических волокон от гипоталамуса в продолговатом мозге.

**Задача №44**

1. Альтернирующий паралич Джексона.

2. Очаг в продолговатом мозгу слева, где поражено ядро подъязычного нерва и пирамидный путь.

**Задача №45**

1. Бульбарный (периферический) паралич мышц языка, мягкого неба, гортани и глотки.

2. Поражены в продолговатом мозге ядра IX-X-XII пар ЧМН.

**Задача №46**

1. Псевдобульбарный центральный паралич мышц языка, гортани и глотки.

2. Поражены корково-ядерные пирамидные пути для IX-X-XII ЧМН в полушариях головного мозга с двух сторон.

**Задача №47**

1. Периферический паралич мимических мышц справа.

2. Поражен правый лицевой нерв.

**Задача №48**

1. Альтернирующий паралич Вебера.

2. Поражена правая ножка мозга.

**Задача №49**

1. Периферический паралич мимических мышц справа, гипоакузия на правое ухо, гипестезия в зоне иннервации тройничного нерва, правосторонняя мозжечковая атаксия.

2. Поражены VII,VIII, V пары ЧМН и мозжечок в мостомозжечковом углу.

**Задача №50**

1. Синдром лицевых болей пароксизмального характера.

2. Поражен тройничный нерв справа.

**Задача №51**

1. Генерализованный судорожный припадок с фокальным компонентом в виде поворота головы и глаз вправо.

2. Поражена левая лобная доля, задний отдел средней лобной извилины, где расположен центр сочетанного поворота головы и глаз.

**Задача №52**

1. Синдром «лобного поведения и лобной психики».

2. Поражена лобная доля головного мозга.

**Задача №53**

1. Расстройство схемы тела: аутотопагнозия, псевдомелия, анозогнозия.

2. Поражена теменная доля правого полушария головного мозга у правшей.

**Задача №54**

1. Джексоновская эпилепсия.

2. Поражен верхний отдел правой передней центральной извилины коры головного мозга.

**Задача №55**

1. Генерализованный судорожный припадок с фокальным компонентов в виде фотопсий.

2. Поражена затылочная доля головного мозга, ее медиальная поверхность.

**Задача №56**

1. Синдром тотальной моторной афазии.

2. Поражена левая лобная доля в заднем отделе нижней лобной извилины, центр Брока.

**Задача №57**

1. Синдром оптической агнозии.

2. Поражена затылочная доля.

**Задача №58**

1. Синдром обонятельных галлюцинаций – аура эпиприпадка.

2. Поражена височная доля, ее медио-базальная поверхность.

**Задача №59**

1. Синдром сенсорной (акустико-гностической) афазии.

2. Поражена левая височная доля в заднем отделе верхней височной извилины, центр Вернике.

**Задача №60**

1. Синдром «лобного поведения и лобной психики», односторонняя аносмия.

2. Очаг поражения расположен на основании лобной доли.

Комментарий: экзаменатор оставляет за собой право спрашивать не только формальный ответ на поставленную задачу, но и почему Вы пришли именно к такому решению.