MedikCase
Система самостоятельной подготовки к аккредитации

ТОЛЬКО ДЛЯ ЛИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Нейропсихология

Высшее образование | DOCX · PDF | Задач: 2 | Вопросов: 24

Сформировано: 21.11.2026, 07:57 МСК

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ

1 Материалы предназначены для одного покупателя

Используйте файлы только для личной подготовки. Не передавайте их третьим лицам, не публикуйте, не размещайте в открытом доступе и не перепродавайте полностью или частично.

2 Источник материалов - ФМЗА

Вопросы и ситуационные задачи получены только из опубликованных материалов Методического центра аккредитации специалистов.

Официальный сайт fmza.ru ›

3 Ответы можно проверить самостоятельно

Используйте комплект при прохождении репетиционного экзамена и убедитесь, что выбранные ответы совпадают с результатом официальной системы.

Открыть репетиционный экзамен ›

4 Состав материалов может обновляться

ФМЗА может изменять формулировки, порядок и состав заданий. Перед подготовкой используйте актуальную версию комплекта и сверяйтесь с официальным источником.

Важно: MedikCase систематизирует материалы ФМЗА для самостоятельной подготовки, не изменяя смысл вопросов и ответов. Актуальность комплекта можно проверить в официальном репетиционном экзамене.

Сайт, обновления и поддержка

- **medikcase.ru**
- Telegram: @medikcase
- **support@medikcase.ru**

Сайт | Telegram

Содержание

Нажмите на задачу, чтобы перейти к ней. Справа указана страница.

0001	Больная Т., 57 лет. Поступила в стационар для прохождения курса восстановительного лечения. Лечащим врач...	3
0002	Больной П., 64 года. Три месяца назад перенес острое нарушение мозгового кровообращения в бассейне средн...	10

Ситуационная задача 0001

12 вопросов · Нейропсихология · Высшее образование

1. УСЛОВИЕ СИТУАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ

1.1. Ситуация

Больная Т., 57 лет. Поступила в стационар для прохождения курса восстановительного лечения. Лечащим врачом направлена на консультацию к нейропсихологу.

1.2. Жалобы

После ДТП у пациентки нарушилась речь: трудно начинать произносить фразы и отдельные слова, появились многочисленные запинки, «застревания» на каком-либо звуке и оговорки. Аналогичные трудности возникают при чтении и письме, заметно ухудшился почерк и скорость письма.

1.3. Анамнез заболевания

Четыре месяца назад попала в дорожно-транспортное происшествие, и в результате лобового столкновения с другой машиной получила травму передних отделов головного мозга. В течение месяца после ДТП у пациентки отмечались трудности при осуществлении движений правой рукой, которые постепенно прошли. В настоящее время трудности возникают только в процессе письма.

1.4. Анамнез жизни

- Не курит, не употребляет алкоголь (полностью отказалась от алкоголя после аварии);
- профессиональных вредностей не имеет;
- образование среднее специальное;
- по профессии продавец-консультант;
- не замужем, имеет взрослую дочь;
- правша.

1.5. Объективный статус

Пациентка направлена на нейропсихологическую диагностику. В процессе обследования нейропсихолог выявил лёгкую форму афазии и аграфии.

1. Диагностика

Вопрос 1

У данной пациентки наблюдается _____ афазия

1. афферентная моторная
2. **эфферентная моторная**
3. акустико-мнестическая
4. семантическая

Правильный ответ:
2 - эфферентная моторная

ОБОСНОВАНИЕ

Многочисленные запинки, «застревания» на каком-либо звуке и оговорки характерны для эфферентной моторной афазии.

Цветкова Л.С. Нейропсихологическая реабилитация больных. Речь и интеллектуальная деятельность: Учеб. пособие. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Московского психолого-социального института; Воронеж: Издательство НПО «МОДЭК», 2004. — 424 с. — (Серия «Библиотека психолога»). ISBN 5-89502-534-X (МПСИ) ISBN 5-89395-576-5 (НПО «МОДЭК») (1)

Вопрос 2

«Застревания» и запинки в речи, на которые жалуется пациентка, называются

1. **персеверации**
2. эхопраксии
3. эхолалии
4. паралексии

Правильный ответ:
1 - персеверации

ОБОСНОВАНИЕ

Персеверации в речи проявляются в виде запинок, застреваний на предыдущем элементе слова.

Цветкова Л.С. Нейропсихологическая реабилитация больных. Речь и интеллектуальная деятельность: Учеб. пособие. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Московского психолого-социального института; Воронеж: Издательство НПО «МОДЭК», 2004. — 424 с. — (Серия «Библиотека психолога»). ISBN 5-89502-534-X (МПСИ) ISBN 5-89395-576-5 (НПО «МОДЭК») (1)

Вопрос 3

Данная форма афазии обычно наблюдается при поражении _____ головного мозга

1. нижней премоторной области лобной коры правого полушария
2. префронтальных отделов лобной коры
3. медио-базальных отделов лобной коры
4. **нижней премоторной области лобной коры левого полушария**

Правильный ответ:
4 - нижней премоторной области лобной коры левого полушария

ОБОСНОВАНИЕ

Эфферентная моторная афазия (афазия Брока) наблюдается при поражении задней части третьей лобной извилины (44 поле или зона Брока).

Высшие корковые функции человека и их нарушения при локальных поражениях мозга. / А.Р. Лурия. – Москва: Издательство Московского университета, 1962 г. (1)

Вопрос 4

С данной формой афазии может сочетаться _____ форма апраксии

1. пространственная
2. регуляторная
3. **кинетическая**
4. кинестетическая

Правильный ответ:
3 - кинетическая

ОБОСНОВАНИЕ

В основе эфферентной моторной афазии и кинетической апраксии лежит нарушение одного фактора (кинетического).

Высшие корковые функции человека и их нарушения при локальных поражениях мозга. / А.Р. Лурия. – Москва: Издательство Московского университета, 1962 г. (1)

Вопрос 5

При данной форме афазии написание слова «Сталь» с наибольшей вероятностью будет выглядеть таким образом

1. **«слт»**
2. «сталь»
3. «аль»
4. «заль»

Правильный ответ:
1 - «слт»

ОБОСНОВАНИЕ

Приведенный пример демонстрирует проявления элементарных персевераций в письме, характерных при данной форме афазии.

Высшие корковые функции человека и их нарушения при локальных поражениях мозга. / А.Р. Лурия. – Москва: Издательство Московского университета, 1962 г. (1)

Вопрос 6

У данной пациентки при выполнении пробы «кулак-ребро-ладонь» могут наблюдаться

1. упроченные двигательные стереотипы
2. **элементарные персеверации**
3. развороты кисти ладонью от себя при постановке её на ребро
4. системные персеверации

Правильный ответ:
2 - элементарные персеверации

ОБОСНОВАНИЕ

Для синдрома, связанного с поражением кинетического фактора, одним из базовых симптомов являются элементарные персеверации.

Высшие корковые функции человека и их нарушения при локальных поражениях мозга. / А.Р. Лурия. – Москва: Издательство Московского университета, 1962 г. (1)

Вопрос 7

В основе данного вида афазии лежит нарушение _____ нейропсихологического фактора (по А.Р. Лурии)

1. пространственного
2. регуляторного
3. **кинетического**
4. кинестетического

Правильный ответ:
3 - кинетического

ОБОСНОВАНИЕ

В основе эфферентной моторной афазии лежит нарушение кинетического фактора.

Высшие корковые функции человека и их нарушения при локальных поражениях мозга. / А.Р. Лурия. – Москва: Издательство Московского университета, 1962 г. (1)

Вопрос 8

При данной форме афазии в импрессивной речи пациентки может наблюдаться

1. трудность различения похожих по произношению слов
2. нарушение понимания переносного смысла слов
3. **отсутствие нарушений понимания речи**
4. трудность различения похожих по звучанию слов

Правильный ответ:
3 - отсутствие нарушений понимания речи

ОБОСНОВАНИЕ

Для эфферентной моторной афазии характерна преимущественная сохранность понимания речи.

Цветкова Л.С. Нейропсихологическая реабилитация больных. Речь и интеллектуальная деятельность: Учеб. пособие. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Московского психолого-социального института; Воронеж: Издательство НПО «МОДЭК», 2004. — 424 с. — (Серия «Библиотека психолога»). ISBN 5-89502-534-X (МПСИ) ISBN 5-89395-576-5 (НПО «МОДЭК») (1)

Вопрос 9

У описанной пациентки в чтении будут наблюдаться такие ошибки как

1. чтение текста, написанного в правой части листа
2. **нарушение слияния звуков в слог**
3. чтение текста, написанного в левой части листа
4. «угадывающее» чтение

Правильный ответ:
2 - нарушение слияния звуков в слог

ОБОСНОВАНИЕ

При эфферентной моторной афазии элементарные персеверации проявляются не только в устной речи, но и при чтении.

Высшие корковые функции человека и их нарушения при локальных поражениях мозга. / А.Р. Лурия. – Москва: Издательство Московского университета, 1962 г. (1)

Вопрос 10

Для выявления нейропсихологического синдрома, наблюдаемого у описываемой пациентки, необходимо проведение пробы

1. Хэда
2. Тойбера
3. на локализацию прикосновений
4. **на повторение слогов «би-ба-бо»**

Правильный ответ:
4 - на повторение слогов «би-ба-бо»

ОБОСНОВАНИЕ

При премоторном синдроме, наблюдаемом у данной пациентки, в первую очередь, страдает динамический праксис.

Высшие корковые функции человека и их нарушения при локальных поражениях мозга. / А.Р. Лурия. – Москва: Издательство Московского университета, 1962 г. (1)

Вопрос 11

В структуре нейропсихологического синдрома данной пациентки можно видеть трудности решения арифметических задач в виде

1. непонимания содержания задачи
2. первичной акалькулии
3. импульсивно совершаемых арифметических действий
4. **«застревания» на первоначально выполненных действиях**

Правильный ответ:
4 - «застревания» на первоначально выполненных действиях

ОБОСНОВАНИЕ

«В структуре синдрома можно видеть трудности решения арифметических задач в виде застревания больного на первоначально выполненных действиях, препятствующего переходу к последующим…»

Н.К. Корсакова, Л.И. Московичюте «Клиническая нейропсихология: Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений», 2003. С. 46

Вопрос 12

В пробах на произвольное запоминание у данной пациентки, в первую очередь, будут наблюдаться ошибки по типу

1. побочных вплетений
2. грубого снижения объема непосредственного воспроизведения
3. называний слов из других заданий (проб)
4. **инертных повторений предшествующих стимулов**

Правильный ответ:
4 - инертных повторений предшествующих стимулов

ОБОСНОВАНИЕ

« В задачах на произвольное запоминание у больных этой группы наблюдается феномен проактивного торможения, состоящий в том, что запоминание и воспроизведение предшествующего материала отрицательно влияет на запоминание и воспроизведение последующих стимулов, замещая их в случае грубо выраженной патологической инертности»

Н.К. Корсакова, Л.И. Московичюте «Клиническая нейропсихология: Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений», 2003. С. 46

Ситуационная задача 0002

12 вопросов · Нейропсихология · Высшее образование

1. УСЛОВИЕ СИТУАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ

1.1. Ситуация

Больной П., 64 года. Три месяца назад перенес острое нарушение мозгового кровообращения в бассейне средней мозговой артерии по ишемическому типу.

1.2. Жалобы

Пациент жалуется на трудности произношения в виде неверной артикуляции некоторых звуков, из-за чего окружающие не всегда понимают его. Также пациента беспокоят ощущения «неловкости» в руках (больше в правой), которые заметнее всего проявляются при приготовлении пищи, попытке закрыть или открыть дверь ключом, застёгивании пуговиц и других аналогичных действиях.

1.3. Анамнез заболевания

В первые дни после ОНМК у пациента наблюдались грубые нарушения речи в виде трудностей понимания простых инструкций и самостоятельного произнесения слов, которые заметно регрессировали через месяц. Также отмечались затруднения при выполнении произвольных движений обеими руками, которые сохраняются до сих пор.

1.4. Анамнез жизни

- Курит, эпизодически употребляет алкоголь (но не чаще 2-3 раз в неделю);
- профессиональных вредностей не имеет;
- образование высшее;
- по профессии инженер-технолог;
- женат, детей нет;
- правша.

1.5. Объективный статус

Пациент направлен на нейропсихологическую диагностику. В процессе обследования нейропсихолог выявил лёгкую форму афазии и апраксии.

1. Диагностика

Вопрос 1

У данного пациента наблюдается _____ афазия

1. эфферентная моторная
2. семантическая
3. **афферентная моторная**
4. акустико-мнестическая

Правильный ответ:
3 - афферентная моторная

ОБОСНОВАНИЕ

Неверная артикуляция некоторых звуков наблюдается при афферентной моторной афазии.

Высшие корковые функции человека и их нарушения при локальных поражениях мозга. / А.Р. Лурия. – Москва: Издательство Московского университета, 1962 г. (1)

Вопрос 2

Для наблюдаемой формы афазии наиболее характерны такие речевые ошибки как

1. «диван» вместо «кресло»
2. **«хресмо» вместо «кресло»**
3. «ккккке» вместо «кресло»
4. «рельс» вместо «кресло»

Правильный ответ:
2 - «хресмо» вместо «кресло»

ОБОСНОВАНИЕ

При афферентной моторной афазии больной затрудняется в произнесении близких по артикуляции звуков.

Высшие корковые функции человека и их нарушения при локальных поражениях мозга. / А.Р. Лурия. – Москва: Издательство Московского университета, 1962 г. (1)

Вопрос 3

Данная форма афазии обычно наблюдается при поражении _____ головного мозга

1. медио-базальных отделов лобной коры
2. верхних отделов теменной коры левого полушария
3. нижней премоторной области лобной коры левого полушария
4. **нижних отделов теменной коры левого полушария**

Правильный ответ:
4 - нижних отделов теменной коры левого полушария

ОБОСНОВАНИЕ

Поражение задних отделов сенсомоторной коры приводит к афферентной моторной афазии.

Высшие корковые функции человека и их нарушения при локальных поражениях мозга. / А.Р. Лурия. – Москва: Издательство Московского университета, 1962 г. (1)

Вопрос 4

У данного пациента наблюдается _____ апраксия

1. **кинестетическая**
2. регуляторная
3. кинетическая
4. пространственная

Правильный ответ:
1 - кинестетическая

ОБОСНОВАНИЕ

Поражение задних отделов сенсомоторной коры приводит, в том числе, и к кинестетической апраксии.

Высшие корковые функции человека и их нарушения при локальных поражениях мозга. / А.Р. Лурия. – Москва: Издательство Московского университета, 1962 г. (1)

Вопрос 5

С описываемыми формами афазии и апраксии может сочетаться

1. оптико-пространственная агнозия
2. аритмия
3. амузия
4. **тактильная предметная агнозия**

Правильный ответ:
4 - тактильная предметная агнозия

ОБОСНОВАНИЕ

В нейропсихологический синдром поражения задних отделов сенсомоторной коры может входить и тактильная предметная агнозия.

Высшие корковые функции человека и их нарушения при локальных поражениях мозга. / А.Р. Лурия. – Москва: Издательство Московского университета, 1962 г. (1)

Вопрос 6

Для выявления указанных нарушений праксиса пациенту необходимо предложить нейропсихологическую пробу

1. на динамический праксис
2. **на праксис позы пальцев**
3. Бурдона
4. Хэда

Правильный ответ:
2 - на праксис позы пальцев

ОБОСНОВАНИЕ

Проба на праксис позы пальцев является базовой для оценки кинестетического праксиса.

Высшие корковые функции человека и их нарушения при локальных поражениях мозга. / А.Р. Лурия. – Москва: Издательство Московского университета, 1962 г. (1)

Вопрос 7

В основе данной формы афазии лежит нарушение _____ нейропсихологического фактора (по А.Р. Лурии)

1. кинетического
2. регуляторного
3. **кинестетического**
4. пространственного

Правильный ответ:
3 - кинестетического

ОБОСНОВАНИЕ

Нарушение кинестетического фактора приводит к артикуляторным трудностям в речи.

Нейропсихология: 4-е издание. Хомская Е. Д. — СПб.: Питер, 2005 г. (1)

Вопрос 8

При данной форме афазии в наименьшей степени может нарушаться письмо

1. под диктовку
2. «от себя»
3. **при списывании**
4. автоматизированных слов

Правильный ответ:
3 - при списывании

ОБОСНОВАНИЕ

При списывании в меньшей степени задействовано проговаривание и идет опора на зрительную афферентацию как дополнительную.

Высшие корковые функции человека и их нарушения при локальных поражениях мозга. / А.Р. Лурия. – Москва: Издательство Московского университета, 1962 г. (1)

Вопрос 9

В основе наблюдаемых афазии и апраксии у данного пациента лежит такой нейропсихологический механизм как нарушение

1. **соматосенсорных афферентных синтезов**
2. программирования, регуляции и контроля
3. избирательности психической деятельности
4. сукцессивной организации движений

Правильный ответ:
1 - соматосенсорных афферентных синтезов

ОБОСНОВАНИЕ

Поражение нижних отделов постцентральной извилины приводит к распаду топологического синтеза или к возникновению нарушений сигнальной афферентации о положении движущегося органа.

Нейропсихология: 4-е издание. Хомская Е. Д. — СПб.: Питер, 2005 г. (1)

2. Вариатив

Вопрос 10

Для уточнения нейропсихологического диагноза в процессе исследования речи данному пациенту следует предложить пробы на

1. показ картинок с изображением действий по слову-наименованию
2. воспроизведение автоматизированных речевых рядов
3. **оральный праксис**
4. показ предметных картинок по слову-наименованию

Правильный ответ:
3 - оральный праксис

ОБОСНОВАНИЕ

Пробы на имитацию различных оральных движений являются дифференциально диагностическими для выявления нарушений кинестетического нейропсихологического фактора.

Высшие корковые функции человека и их нарушения при локальных поражениях мозга. / А.Р. Лурия. – Москва: Издательство Московского университета, 1962 г. (1)

Вопрос 11

При выполнении нейропсихологических проб пациентам с подобными нарушениями обычно помогает опора на _____ анализатор

1. **зрительный**
2. слуховой
3. вкусовой
4. тактильный

Правильный ответ:
1 - зрительный

ОБОСНОВАНИЕ

Зрительная афферентация является компенсаторной для преодоления кинестетического дефекта.

Высшие корковые функции человека и их нарушения при локальных поражениях мозга. / А.Р. Лурия. – Москва: Издательство Московского университета, 1962 г. (1)

3. Реабилитация, диспансерное наблюдение

Вопрос 12

Работа по восстановлению экспрессивной речи при данной форме афазии должна начинаться с

1. обучения пониманию текстов
2. **растормаживания наиболее упроченных её форм с опорой на значение и смысл слова**
3. обучения слушанию речи
4. затормаживания обильной и непродуктивной речи

Правильный ответ:
2 - растормаживания наиболее упроченных её форм с опорой на значение и смысл слова

ОБОСНОВАНИЕ

Автоматизированные речевые ряды приводят к непроизвольной актуализации хорошо упроченных в опыте сочетаний артикуляций.

Цветкова Л.С. Нейропсихологическая реабилитация больных. Речь и интеллектуальная деятельность: Учеб. пособие. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Московского психолого-социального института; Воронеж: Издательство НПО «МОДЭК», 2004. — 424 с. — (Серия «Библиотека психолога»). ISBN 5-89502-534-X (МПСИ) ISBN 5-89395-576-5 (НПО «МОДЭК») (1)