

Тема: ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ НЕРВНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

Цель: выработка навыков изучающего чтения и монологического высказывания на основе текста по специальности (неврология).

I. Предтекстовые упражнения

Задание 1. Прочитайте термины и терминологические словосочетания.

<i>Пункция</i>	– прокалывание стенки органа или полости иглой с лечебной или диагностической целью.
<i>Эхоэнцефалография</i>	– метод исследования головного мозга с помощью ультразвука.
<i>Сканирование</i>	– способ получения изображения, отражающего распределение фармацевтического препарата в организме. Используется в клинической практике для обнаружения опухолей в головном мозге.
<i>Расстройство (зд.)</i>	– заболевание, нарушение нормальной функции какого-нибудь органа.
<i>Поражение</i>	– повреждение, причиняющее вред здоровью.
<i>Альтернирующий синдром</i>	– нарушение функции черепно-мозговых нервов.
<i>Трофика</i>	– процесс клеточного питания, обеспечивающий сохранение структуры и функций ткани или органа.
<i>Паразитарное заболевание</i>	– болезнь, вызываемая животными-паразитами (например, паразитическими червями).

Задание 2. Прочитайте название лекарственных препаратов и заболеваний. Обратите внимание на ударение.

Нейролептик, ганглиоблокатор, противосудорожные средства, курареподобные препараты, остеохондроз позвоночника, паразитарные заболевания мозга, опухоль ствола мозга, альтернирующий синдром.

Задание 3. Образуйте прилагательные от существительных слева и подберите к ним подходящие по смыслу слова, данные справа.

вегетация
мозг
компьютер
неврология
клиника
лекарство
воспаление
профилактика

мероприятия, томография, пункция, обследование, препарат, функция, заболевание, синдром.

Задание 4. Замените выделенные слова синонимами. Используйте слова для справок.

1. Такие методы, как режим, лечебная физкультура при умелом применении могут способствовать восстановлению нервной системы.
2. Синдром поражения половины спинного мозга наблюдается при опухолях и травмах.
3. Оперативные вмешательства применяются при воспалительных заболеваниях мозга.
4. Диагноз болезни ставит врач, опираясь на данные анализа.
5. Синдром в невропатологии служит выражением расстройств в сфере движений, рефлексов, вегетативных функций.

С л о в а д л я с п р а в о к: операция, основываться, нарушение, повреждение, правильный.

Задание 5. Запомните управление следующих глаголов и отглагольных существительных. Составьте с ними словосочетания.

Проводиться – проведение	что? под чем? чего?	лечение, контроль;
опираться – опереться опора	на что?	источник, факты;
выявлять – выявить выявление	что? чего?	симптомы, синдром болезни;
связывать – связать связь	что? с чем? чего?	причины заболевания, синдром;
способствовать	чему?	восстановление нервной системы;

заменять – заменить	<i>что? чем?</i>	лекарство, движение;
замена	<i>чего?</i>	
применять – применить	<i>что? при чём?</i>	оперативные
применение	<i>чего?</i>	вмешательства, паразитарные заболевания мозга, остеохондроз позвоночника.

Задание 6. Подберите антонимы к следующим словам. Используйте материал для справок.

Объединение –
 Общий –
 Последовательный –
 Восстановление –
 Прогрессирующий –
 Дополнительный –
 Динамика –

С л о в а д л я с п р а в о к: статика, регрессирующий, частный, разъединение, беспорядочный, разрушение, основной.

II. Притекстовые упражнения

Задание. Прочитайте текст. Выделите основные структурные части текста.

ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ НЕРВНЫХ БОЛЕЗНЕЙ

Диагноз болезни нервной системы врач ставит, опираясь на три источника: данные анамнеза и наследственности, клинику (выявление симптомов и синдрома болезни) и дополнительные методы исследования (рентгенография, спинно-мозговая пункция, эхоэнцефалография, тепловидение, сканирование, компьютерная томография), причём роль последних всё время возрастает.

Синдром в невропатологии - это совокупность симптомов, характеризующих определённое состояние нервной системы и объединённых общим патогенезом. Он служит выражением расстройств в сфере движений, рефлексов, чувствительности, вегетативных функций и др.

Одно из основных положений учения о неврологических синдромах состоит в том, что одинаковые симптомы и синдромы могут встречаться при различных заболеваниях. Так *синдром поражения половины спинного мозга* (Броун-Секара) наблюдается при опухолях, травмах, воспалительных заболеваниях; *альтернирующие синдромы* - при сосудистых заболеваниях и опухолях ствола мозга и т. д.

Но в невропатологии с синдромом закономерно связаны не только трофика поражения нервной системы, но и первые представления о возможной причине заболевания. Выяснение генеза неврологического синдрома возможно только после получения данных анамнеза, клинического и других видов обследования больного и проведение дифференцированного диагноза. Здесь имеет значение оценка последовательности развития и течения симптомов и синдромов.

При лечении болезней нервной системы широко применяются современный фармако- и химиотерапевтические средства (нейролептики, ганглиоблокаторы, стимуляторы, гормоны, противосудорожные, курареподобные, витамины, антибиотики и др.) и такие методы, как режим, диета, лечебная физкультура, прогулки, купания, которые при умелом их применении могут способствовать восстановлению нервной системы не в меньшей степени, чем лекарственные препараты. Швейцарскому врачу Тиссо принадлежат знаменитые слова: "Все лечебные средства мира не могут заменить действия движения".

Оперативные вмешательства применяют при опухолях и травмах нервной системы, паразитарных, сосудистых и воспалительных заболеваниях мозга, остеохондрозе позвоночника, ряде хронически прогрессирующих болезней.

Лечение в условиях стационара и лечебно-профилактические мероприятия на поликлиническом уровне должны проводиться под контролем не только клинической динамики, но и данных дополнительных исследований (ЭКГ, спинномозговой пункции, биохимических показателей крови и др.).

III. Послетекстовые упражнения

Задание 1. Вставьте вместо точек глаголы *встречаться, применяться, проводиться, ставить, способствовать*.

1. Диагноз болезни нервной системы врач ..., опираясь на данные анамнеза, наследственность и клинику.
2. Одинаковые симптомы могут ... при различных заболеваниях.
3. При лечении болезней нервной системы широко ... современные фармако- и химиотерапевтические средства.
4. Режим, диета, лечебная физкультура могут ... восстановлению нервной системы.
5. Лечение в условиях стационара должно ... под контролем клинической динамики.
- 6.

Задание 2. Закончите данные предложения, используя информацию текста. Запишите их.

1. Синдром в невропатологии – это совокупность

2. Синдром поражения половины спинного мозга наблюдается при ... , альтернирующие синдромы -
3. Выяснение генеза неврологического синдрома возможно только после получения
4. При лечении болезней нервной системы применяются
5. Оперативные вмешательства применяют при

Задание 3. Составьте вопросы к тексту и задайте их друг другу.

Задание 4. Пользуясь записями в тетради, расскажите:

- о диагностике нервных болезней;
- о синдроме в невропатологии;
- о генезе неврологического синдрома;
- о лечении болезней нервной системы;
- об оперативных вмешательствах.

Задание 5. Передайте содержание текста, используя элементы реферирования.

Элементы реферирования текста

1. Название текста.

Говорим или пишем: *Текст называется...*

2. Начало монологического высказывания.

Говорим или пишем: *Текст состоит из нескольких частей.*

В начале текста говорится о том, что

3. Элементы связи частей текста.

Говорим или пишем: *Далее / затем говорится о том, что...*

4. Окончание текста.

Говорим или пишем: *В конце текста, говорится о*