

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ НЕВРИТА КОХЛЕАРНОГО НЕРВА

Хамидова Хурсаной Валиевна

*Андижанский техникум общественного
здравоохранения имени Абу Али Ибн Сины,
Преподаватель*

Аннотация: *Неврит кохлеарного нерва – это воспалительное или дегенеративное поражение слухового нерва, приводящее к снижению слуха и нарушению восприятия звуков. Заболевание может иметь различную этиологию и требует своевременной диагностики и комплексного лечения. В статье рассмотрены современные методы обследования и терапии данной патологии.*

Ключевые слова: *кохлеарный неврит, слуховой нерв, нейросенсорная тугоухость, аудиометрия, лечение, диагностика.*

Неврит кохлеарного нерва (слухового нерва) представляет собой патологическое состояние, при котором поражается нерв, передающий звуковые импульсы от внутреннего уха к головному мозгу. В медицинской практике данное заболевание часто рассматривается как форма нейросенсорной тугоухости.

Причинами развития могут быть вирусные и бактериальные инфекции, сосудистые нарушения, травмы, токсическое воздействие (лекарственные препараты, алкоголь), а также возрастные изменения. Заболевание может протекать остро или хронически и нередко сопровождается шумом в ушах, головокружением и прогрессирующим снижением слуха.

Современные методы диагностики. Точная диагностика играет ключевую роль в выборе тактики лечения.

1. Аудиометрия. Основной метод оценки слуха, позволяющий определить степень и характер тугоухости.

2. Импедансометрия. Используется для оценки состояния среднего уха и подвижности барабанной перепонки.

3. Отоакустическая эмиссия (ОАЭ). Позволяет оценить функцию волосковых клеток внутреннего уха.

4. Электрокохлеография. Применяется для изучения электрической активности улитки и слухового нерва.

5. Магнитно-резонансная томография (МРТ). Позволяет исключить опухоли (например, невриному слухового нерва) и другие органические поражения.

6. Компьютерная томография (КТ). Используется для оценки костных структур внутреннего уха.

Современные методы лечения. Лечение зависит от причины, стадии заболевания и выраженности симптомов.

1. Медикаментозная терапия:

- сосудистые препараты (улучшение кровообращения);
- нейтропротекторы;
- витамины группы В;
- противовирусные или антибактериальные средства (при инфекционной природе);
- глюкокортикостероиды (при остром процессе).

2. Физиотерапия:

- электрофорез;
- магнитотерапия;
- лазеротерапия;
- гипербарическая оксигенация.

3. Слухопротезирование. При выраженной тугоухости применяются слуховые аппараты.

4. Кохлеарная имплантация. Высокотехнологичный метод, применяемый при тяжёлой степени потери слуха. Имплант заменяет функцию повреждённого слухового нерва и позволяет пациенту воспринимать звуки.

5. Реабилитация. Включает слуховую тренировку, логопедическую помощь и психологическую поддержку.

Осложнения. При отсутствии своевременного лечения возможны:

- стойкая потеря слуха;
- хронический шум в ушах (тиннитус);
- нарушение социальной адаптации;
- психоэмоциональные расстройства.

Неврит кохлеарного нерва является серьёзным заболеванием, требующим ранней диагностики и комплексного лечения. Современные методы обследования позволяют точно определить степень поражения, а инновационные подходы к терапии — значительно улучшить качество жизни пациентов и в ряде случаев восстановить слух.

Список литературы:

1. Пальчун В.Т. Оториноларингология. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020.
2. Гофман В.Р. Болезни уха. — М., 2019.



3. World Health Organization – Deafness and hearing loss guidelines.
4. National Institute on Deafness and Other Communication Disorders (NIDCD).
5. Клинические рекомендации по лечению нейросенсорной тугоухости.