

Объективные методы исследования слуха



Исследование слуха

Объективные (физиологические) методы— это методы оценки слуха, при которых регистрируются физиологические реакции разных отделов слуховой системы на звук

Исследование слуха

- **Импедансометрия** – оценивает состояние структур наружного/среднего уха
- **Регистрация вызванной отоакустической эмиссии** - состояние рецепторов улитки (наружные волосковые клетки)
- **Регистрация слуховых вызванных потенциалов мозга** – проведение возбуждения в слуховые центры мозга

Эти методы дополняют друг друга, позволяют провести дифференциальную диагностику

Исследование слуха

Виды акустической импедансометрии:

- **Тимпанометрия**
- **Акустическая рефлексометрия**

РЕПОЗИТОРИЙ БГПУ

Исследование слуха

- ***Отоакустическая эмиссия (ОАЭ)*** представляет собой постоянную генерацию звуковых сигналов в рецепторе улитки

Исследование слуха

- **Коротколатентные слуховые вызванные потенциалы** – это биоэлектрические потенциалы, возникающие в разных структурах слуховой системы, преимущественно в стволе мозга, в ответ на звуковой стимул