Прибор для проведения аудиометрии «Нейро-Аудио/СВП»

РЗН 2017/5299

тест КСВП, звукопроведение костное, сигнал тональный, настройка частот



НейроСофт ООО, Россия

Характеристики

Виды тестов	КСВП
Звукопроведение	костное
Сигнал	тональный
Настройка частот	Да
Частота	500-4000 Гц
Интенсивность сигнала	10-50 дБHL

Дополнительные характеристики

Основные преимущества:
Законченное решение для регистрации КСВП
- В «Нейро-Аудио/СВП» мы сконцентрировали весь наш опыт по разработке точного нейрофизиологического оборудования для регистрации коротколатентных слуховых вызванных потенциалов. Прибор регистрирует КСВП по 1 или 2 каналам, на воздушную или костную проводимость.

Высокое качество записи
- Продуманные характеристики прибора (низкий уровень шумов усилителя) и программы (адаптивный сетевой фильтр, взвешенное усреднение, расчет статистических параметров сигнала и шума, современные алгоритмы автоматического обнаружения ответа) помогают врачу быстро получить качественную запись, экономя временные ресурсы. Все тесты можно проводить на пациенте, находящемся в состоянии бодрствования.

Chirp-стимул
- Этот новый вид стимула позволяет получить ответ большей амплитуды, тогда как другие виды стимуляции не дают удовлетворительных результатов. Chirp-стимул учитывает строение улитки и использует разный временной сдвиг для разных частот. Таким образом, сначала в улитку поступают низкие частоты, а потом высокие. В улитке же впереди располагаются рецепторы высоких частот, а затем низких. Благодаря такой форме стимула достигается синхронизация по времени ответа волосковых клеток по всей длине улитки (или в диапазоне одной октавы). Соответственно, это приводит к увеличению общего потенциала, который поступает в слуховой нерв.