

Аудиологическая система Аудио-СМАРТ

ИМ-7.114756

тест КСВП / тимпанометрия / скрининг импеданса,
звукопроводение воздушное

НейроСофт ООО, Россия



Характеристики

Виды тестов	КСВП / тимпанометрия / скрининг импеданса
Звукопроводение	воздушное

Дополнительные характеристики

Аудио-СМАРТ – система для ОАЭ, КСВП, импедансометрии и аудиологического скрининга.

Список тестов:

- ЗВОАЭ (ТЕОАЭ)
- ЭЧПИ (DPOAE)
- АСВП (AABR)
- КСВП (ABR)
- Тимпанометрия
- Исследование функции слуховой трубы
- Акустическая рефлексометрия
- Тест распада акустического рефлекса

• Супергибрид: ОАЭ, КСВП и тимпанометрия в одном блоке

Позволяет проводить как быстрый скрининг (ЗВОАЭ, ЭЧПИ, АСВП, КСВП), так и комплексное обследование среднего уха пациента (тимпанометрию, исследование функции слуховой трубы, акустическую рефлексометрию, а также тест распада акустического рефлекса).

• Аудиологический скрининг с помощью регистрации ОАЭ и АСВП

Программа аудиологического скрининга новорожденных включает два этапа:

1-й этап (скрининговый). На этом этапе у всех новорожденных в роддомах в возрасте 3–4 дней обследуется слух с помощью регистрации отоакустической эмиссии (ОАЭ).

2-й этап (диагностический). Он проводится в возрасте до 3 месяцев с помощью регистрации ОАЭ и коротколатентных слуховых вызванных потенциалов (КСВП) и других методов у тех детей, у которых ОАЭ не была зарегистрирована на начальном этапе, а также у всех детей, имеющих факторы риска по тугоухости.

«Аудио-СМАРТ» позволяет проводить оба этапа аудиологического скрининга.

• Высокочастотная тимпанометрия

Для аудиологического обследования новорожденных и детей раннего возраста рекомендуется проводить высокочастотную тимпанометрию с зондирующим тоном частотой 1000 Гц. Вы легко можете переключать частоту зондирующего тона и диапазон изменения давления. За один сеанс может быть записано до четырех тимпанограмм с разными настройками. Вы можете настроить автоматическую остановку исследования при обнаружении давления на пике тимпанограммы. Эта функция сокращает время тестирования и защищает ухо от воздействия избыточного давления.

• **Регистрация КСВП с расстановкой маркеров V-пика**

Регистрация КСВП необходима для уточнения диагноза в случае получения у пациента результата «НЕ ПРОШЕЛ» при скрининговых исследованиях. С помощью этого теста вы можете записывать КСВП-кривые при различных интенсивностях стимула в одном обследовании, устанавливать маркер V-пика для измерения латентности, генерировать таблицу зависимости между латентностью и интенсивностью. Аудио-СМАРТ позволяет автоматически переключать электроды в зависимости от стороны стимуляции при использовании монтажа с расположением электродов на сосцевидных отростках.