



**Респираторный полиграф
для диагностики нарушений
дыхания во время сна**

СНОРЛЕКС

- **диагностика синдрома обструктивного апноэ сна у пациентов с высокой претестовой вероятностью**
- **не требует контроля медицинского персонала во время мониторинга**
- **устанавливается пациентом самостоятельно**
- **автоматический анализ полученных данных**
- **автоматически генерируемый протокол по результатам исследования**

Синдром обструктивного апноэ сна (СОАС) является одной из наиболее распространенных патологий, связанных со сном. Приблизительно у 4% мужчин и 2% женщин старше 20 лет диагностируется СОАС разной степени тяжести, причем с возрастом частота его возникновения значительно увеличивается. Исследования с использованием скрининговых тестов указывают на то, что у большинства пациентов заболевание остается нераспознанным.

Количества сомнологических центров, существующих на сегодняшний день в России, недостаточно, чтобы обеспечить всех больных с СОАС своевременной и адекватной медицинской помощью. Пациенты, которые сталкиваются с СОАС и его последствиями, обращаются к терапевтам, кардиологам, эндокринологам, оториноларингологам, урологам, неврологам. В связи с этим чрезвычайно важно, чтобы не только сомнологи, но и врачи других специальностей с помощью простых и эффективных методов могли диагностировать СОАС.

«Снорлекс» — это респираторный полиграф, предназначенный для диагностики и скрининга нарушений дыхания во время сна.



Компьютерный пульсоксиметр (тип IV*)

РЕГИСТРИРУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

- частота пульса
- оценка периодов «сна» и «бодрствования»**
- сатурация гемоглобина артериальной крови кислородом (SpO₂)

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Рассчитывается индекс десатурации. При его высоких значениях пациенту назначается дополнительное обследование — респираторная полиграфия или полисомнография.



Респираторный полиграф без оценки дыхательных усилий (тип IV*)

РЕГИСТРИРУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

- частота пульса
- оценка периодов «сна» и «бодрствования»**
- воздушный назальный поток
- сатурация гемоглобина артериальной крови кислородом (SpO₂)
- храп

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ:

С высокой долей вероятности диагностируется СОАС, оценивается степень тяжести нарушения по индексу апноэ/гипопноэ. Кроме того, автоматически выделяются периоды «сна» и «бодрствования» по результатам актиграфии. Все индексы рассчитываются с учетом общего времени «сна».



Респираторный полиграф с оценкой дыхательных усилий (тип III*)

РЕГИСТРИРУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

- частота пульса
- оценка периодов «сна» и «бодрствования»**
- воздушный назальный поток
- положение тела
- торакоабдоминальные дыхательные усилия
- сатурация гемоглобина артериальной крови кислородом (SpO₂)
- храп

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Диагностируется обструктивное и центральное апноэ сна, оценивается степень тяжести по индексу апноэ/гипопноэ. Рассчитываются индекс десатурации, количество эпизодов центрального и обструктивного апноэ в зависимости от положения тела пациента и ряд других параметров, необходимых для постановки диагноза и выбора дальнейшей тактики лечения. Все индексы рассчитываются с учетом общего времени периода «сна», выделенного по результатам актиграфии.



Нейрософт

@ www.neurosoft.com,
info@neurosoft.com

☎ +7 4932 95-99-99

📍 Россия, 153032,
г. Иваново,
ул. Воронина, д. 5

* по классификации Российского общества сомнологов
** по результатам актиграфии