

НЕЙРОН-СПЕКТР-NINDEX

комплекс для мониторинга глубины наркоза по данным регистрируемой электроэнцефалограммы



- объективный контроль адекватности анестезии
- непрерывный мониторинг глубины наркоза
- интуитивно понятный интерфейс программы
- качественная регистрация ЭЭГ-сигнала
- встроенные алгоритмы выделения артефактов

«НЕЙРОН-СПЕКТР-NINDEX» — МОНИТОР ГЛУБИНЫ НАРКОЗА

Приобретая «Нейрон-Спектр-NINDEX», вы получаете готовое решение для операционной:

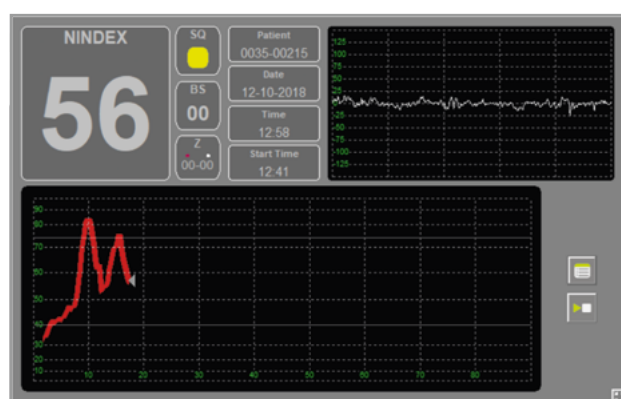
Надежный 8-канальный электро- энцефалограф «Нейрон-Спектр-1»

Работать с «Нейрон-Спектр-1» легко и удобно. Прибор отличают высокое качество регистрации ЭЭГ-сигнала (частота квантования — до 5 000 Гц), наличие цветовой индикации электродного импеданса на передней панели, возможность работы в любом незранированном помещении.

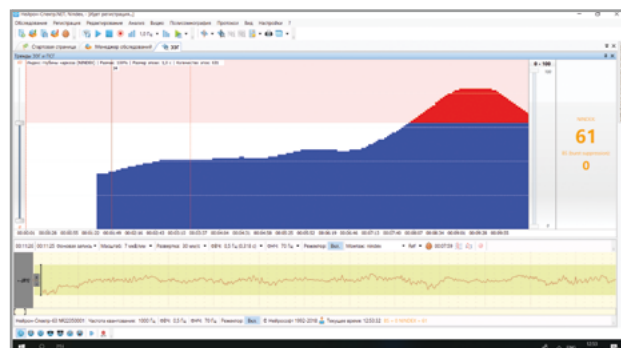


Интуитивно понятное программное обеспечение для мониторинга глубины наркоза

Программа «NINDEX» имеет простой графический интерфейс. Для мониторинга глубины наркоза необходимо регистрировать всего одно ЭЭГ-отведение. Программа автоматически анализирует данные ЭЭГ пациента и сравнивает их с нормативными параметрами. Результатом анализа является текущее числовое значение NINDEX, которое может быть от 0 до 100 единиц. Оптимальный диапазон значений NINDEX для успешной работы анестезиолога — 40–60 единиц.



Кроме того, при работе в программе «Нейрон-Спектр.NET» вы можете в реальном времени отслеживать ЭЭГ-кривые и тренд индекса глубины наркоза в ходе всей операции. Просматривать эти данные можно как в процессе проведения операции, так и после ее окончания, если это будет необходимо.



Вы можете расширить области применения комплекса, используя электроэнцефалограф, входящий в его состав, для следующих целей:

- проведение электроэнцефалографии и электрокортикографии во время операции;
- регистрация ЭЭГ в отделении реанимации и интенсивной терапии;
- диагностика смерти мозга согласно Приказу Министерства здравоохранения РФ от 25 декабря 2014 г. №908н «О порядке установления диагноза смерти мозга человека».