



Модуль SDS для BTL Cardiopoint

Производитель: BTL

Модель: SDS

<https://assa-group.ru/module-sds>

ПРОФИЛАКТИКА ВНЕЗАПНОЙ СЕРДЕЧНОЙ СМЕРТИ

Модуль SDS (Sudden Death Screening) — уникальный инструмент для диагностики внезапной сердечной смерти, главной причины смерти у молодых спортсменов. Для максимального комфорта модуль SDS был интегрирован в обычное ЭКГ исследование. Основными его преимуществами являются: быстрый анализ ЭКГ спортсменов, точность измерений и визуализация для быстрой проверки результатов.

Модуль SDS может использоваться как специалистами-кардиологами, так и врачами общей практики, спортивными врачами или педиатрами со знанием общей схемы расшифровки ЭКГ.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Минимизация риска неправильной постановки диагноза у спортсменов

У 60% спортсменов есть изменения в ЭКГ, отражающие адаптацию к нагрузкам. У людей, не занимающихся спортом, такие же изменения ЭКГ будут интерпретироваться как патологические. Решение о правильной дифференциации адаптивных изменений и ранее существовавших патологий выявляется с использованием критериев Сиэтла. Это решение уменьшает количество ложных положительных скринингов ЭКГ с 17% до приемлемых 4,2%.

98% Чувствительность автоматической интерпретации

Модуль SDS клинически тестировался в Пражской больнице Карлова университета в Мотоле более двух лет, и результаты были представлены на конференции 2015 года, организованной Европейской ассоциацией детских кардиологов.

Продолжительность оценки: 5 минут

Во время исследования результатов 71% записей был оценен врачами менее чем за 5 минут, 55% записей — даже менее чем за 2 минуты.

Уникальная визуализация для простой и быстрой интерпретации

Модуль SDS является единственным программным обеспечением, которое также позволяет визуально проверять критерии Сиэтла. Выбранный ритм ЭКГ очень подробно отображается напротив интерактивных значений допустимых пределов, поэтому выявить патологию вы сможете сразу.

100% соответствие критериям Сиэтла

Основываясь на критериях Сиэтла, модуль SDS обеспечивает высокочувствительную автоматическую интерпретацию. Модуль автоматически проверяет все 16 критериев на основе комбинации более 90 измерений ЭКГ. В соответствии с критериями Сиэтла и по стандарту измерения QTc он не использует усредненные медианные расчеты, вместо этого он может непосредственно измерить любой выбранный комплекс P-QRS-T.

<https://assa-group.ru/module-sds>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.