

ABI ASSIST

ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ СКРИНИНГА ОБСТРУКТИВНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ АРТЕРИАЛЬНЫХ СОСУДОВ



Цель: повышение выявляемости обструктивных повреждений артериальных сосудов.

Назначение: поддержка принятий решений для задач первичного кардио-ангиологического скрининга.

Рабочее место врача: компьютер, аппарат многоканальной объемной сфигмографии, программное обеспечение.

Ввод данных в информационную систему: автоматический.

Функции информационной системы: виртуальный сервис интеллектуальной обработки данных производит интегральный анализ входящей информации, затем на рабочее место врача передаются предварительные заключения и решения в виде текстовых и визуальных образов, основанных на информационных моделях и обнаруженных функциональных отклонениях.

Администрирование и дистанционные решения: сервис автоматических уведомлений о проведенных исследованиях и случаях с вероятной патологией, сервис дистанционных консультаций для врачей-экспертов.

Особенности: информационно-диагностическая процедура в силу своей простоты, точности и хорошей воспроизводимости результатов может быть делегирована работникам (врачам или среднему персоналу), не имеющим специальных знаний в данной предметной области.

ABI-SYSTEM 100

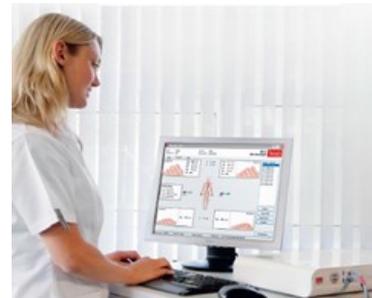
АППАРАТ ДЛЯ ОБЪЕМНОЙ СФИГМОГРАФИИ СИСТЕМА АНГИОЛОГИЧЕСКОГО СКРИНИНГА



Исследование проводится в состоянии покоя и положении "лежа"



4-х каналный сфигмограф.
Измерительный блок



Рабочее место врача. Анализ результатов исследования

Назначение: диагностика сердечно-сосудистых рисков и заболеваний.

Область применения: кабинеты доврачебного осмотра, диспансеризация, профилактические осмотры, диспансерное наблюдение, мониторинг эффективности лечебных мероприятий.

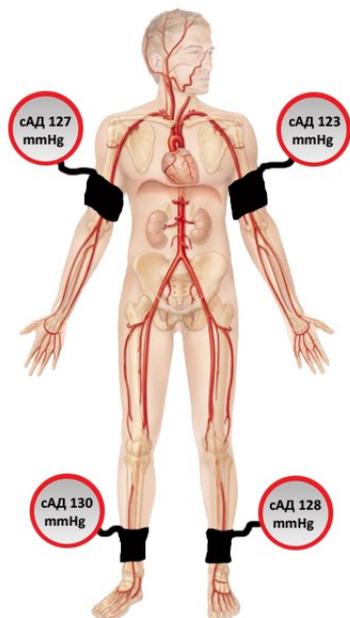
Метод: четырехканальная объемная сфигмография с одномоментным измерением артериального давления на верхних и нижних конечностях.

Оператор: средний медицинский персонал.

Время измерения: 1 минута.

Состав комплекса: четырехканальный пневматический сфигмометр, пневмоманжеты на конечности, программное обеспечение (дополнительно: компьютер, медицинская кушетка).

Автоматическая детекция биомаркеров сердечно-сосудистых рисков и заболеваний:



1. Повышенное систолическое артериальное давление;
2. Повышенное диастолическое артериальное давление;
3. Повышенное пульсовое давление;
4. Асимметрия систолического артериального давления на верхних конечностях;
5. Асимметрия систолического артериального давления на нижних конечностях;
6. Сниженный лодыжечно-плечевой индекс;
7. Увеличение скорости каротидно-фemorальной пульсовой волны;
8. Увеличение скорости плече-лодыжечной пульсовой волны;
9. Сердечная аритмия;
10. Увеличение частоты сердечных сокращений в покое.

Нормативная документация:

1. Приказ МЗ РФ № 997н от 26.12.2016 г. «Об утверждении Правил проведения функциональных исследований».
2. Приказ МЗ РФ № 683н от 30.09.2015 г. «Об утверждении порядка организации и осуществления профилактики неинфекционных заболеваний и проведения мероприятий по формированию здорового образа жизни в медицинских организациях».
3. Приказ МЗ РФ № 543н от 15.05.2012 г. «Об утверждении положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению».

Поставщик: АКОРТА МЕДИКАЛ ГРУПП

тел.: +7 (495) 662-45-50, e-mail: 6624550@mail.ru, www.abisystem.ru