

ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКА MS PRO

Medical Soft PRO - аппаратно-программный комплекс, осуществляющий комплексную оценку физиологических показателей организма человека. Оборудование базируется на передовых диагностических технологиях и комплексном программном кросс-анализе полученных данных: биоимпедансный анализ, гальваническая реакция кожи, вариабельность сердечного ритма, цифровой анализ пульсовой волны. Время измерений: 2-6 минут.

Показания

- Избыточный вес или дефицит веса.
- Хронический стресс.
- Наличие хронических заболеваний.
- Диетотерапия.

Метод позволяет

- Определить состав тела.
- Оценить эффективность работы органов и систем.
- Выявить признаки нарушений или отклонения в работе внутренних органов на ранней стадии.
- Дать рекомендации по коррекции питания.
- Определить биологический возраст.
- Оценить адаптационные резервы организма, устойчивость к стрессу.

БИОИМПЕДАНСМЕТРИЯ (АНАЛИЗ СОСТАВА ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА)

Диагностический метод исследования, который дает информацию о составе тела. Метод основан на определении сопротивления биологических тканей. Известно, что каждый вид ткани имеет свое электрическое сопротивление и при получении информации об этом показателе с помощью специального прибора, можно определить их объем. При этом проводится интегральная оценка состава тела с использованием трёхкомпонентной модели: анализ жировой массы, тощей внеклеточной массы (соединительная ткань, внеклеточная жидкость) и активной клеточной массы (клетки мышц и органов, нервные клетки) и общего содержания жидкости в организме.

Показания

- Избыточный вес.
- Дефицит веса.
- Отеки.
- Подозрение на снижение мышечной массы.
- Длительная диетотерапия.
- Почечная недостаточность.
- Интенсивные физические нагрузки.

Метод позволяет

- Определить биологический возраст человека.
- Выбрать оптимальный метод похудения и уровень физической нагрузки.

ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЯ

Методика регистрации и исследования электрических полей, образующихся при работе сердца.

Показания

- Любые нарушения сердечного ритма.

- Боли в области сердца.
- Одышка при физических нагрузках.
- Для выявления признаков поражения сердца при различных заболеваниях.

Метод позволяет

- Выявить признаки нарушения кровоснабжения сердца — ишемические изменения, инфаркт.
- Определить изменения сократимости сердечной мышцы.
- Выявить нарушение сердечной проводимости — блокады, нарушения ритма.
- Выявить признаки увеличения размеров сердца.
- Выявить признаки чрезмерных физических нагрузок.
- Выявить последствия артериальной гипертензии.
- Диагностировать изменения, характерные для других заболеваний сердца.

РЕОВАЗОГРАФИЯ ИЛИ РВГ

Современный метод функциональной диагностики с помощью которого определяется интенсивность и объём кровотока в артериальных сосудах конечностей.

Показания

- Патологии сосудов конечностей.
- Нарушения кровообращения периферических сосудов.
- Поражение сосудов при атеросклерозе, облитерирующем эндартериите, варикозном расширении вен, тромбофлебите и других аналогичных патологиях.
- Синдром Рейно.
- Жалобы на фрагментарное онемение, признаки похолодания в руках и ногах, судорожный синдром, при болях, отеках, изменении цвета кожи и ее тургора.

Метод позволяет

- Оценить состояние артерий и вен исследуемого участка, их проходимость.
- Выявить частичное сужение или полное закрытие сосуда вследствие воспалительного процесса в нём или поражения при атеросклерозе.

РЕОЭНЦЕФАЛОГРАФИЯ (РЭГ)

Неинвазивный метод исследования сосудистой системы головного мозга, основанный на записи изменяющейся величины электрического сопротивления тканей при пропускании через них слабого электрического тока высокой частоты. Простой, безопасный, безвредный метод может использоваться многократно для длительной регистрации состояния кровообращения головного мозга.

Показания

- Перенесенные черепно-мозговые травмы.
- Головные боли.
- Перенесенные инсульты.

Метод позволяет

- Определять тонус и эластичность сосудов головного мозга.
- Определить кровенаполнение разных отделов головного мозга.
- Диагностировать ишемию головного мозга, инсульт.
- Диагностировать изменения внутричерепного давления.

- Диагностировать шейно-черепной синдром.
- Выявить причину головной боли.
- Диагностировать гипертоническую болезнь.
- Определить вертебробазилярную недостаточность.
- Диагностировать вегето-сосудистую дистонию.
- Диагностировать энцефалопатию.
- Диагностировать ишемию головного мозга, инсульт.
- Выявить гипертоническую болезнь.

ЭКСПРЕСС ИССЛЕДОВАНИЕ СЕРДЦА И СОСУДОВ НА АППАРАТЕ "ТЕМОДИН"

Позволяет выявлять (компьютерная диагностика) в экспресс-режиме скрытые сердечно-сосудистые патологии, которые иначе могут быть выявлены только в процессе углубленного обследования в специализированных кардиологических центрах. Это позволяет значительно сократить риск внезапных сердечно-сосудистых заболеваний, которым подвержено более 40% населения.

Показания

- Заболевания сердечно-сосудистой системы.
- Повышенное артериальное давление.
- Нарушение ритма сердца.

Метод позволяет

- Исследовать показатели кровообращения.
- Измерить сердечную деятельность.
- Измерить сосудистые показатели.

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА И ДОПЛЕРОГРАФИЯ

Ультразвуковое исследование (УЗИ) — это современный, доступный и безопасный метод диагностики, позволяющий визуализировать внутренние органы, мягкие ткани, стенки кровеносных сосудов. В его основе лежит способность звуковых волн отражаться от различных структур организма. Благодаря высокой информативности, безболезненности, а также практически отсутствующим противопоказаниям, ультразвуковая диагностика используется во всех областях медицины.

Ультразвуковая доплерография сосудов (УЗДГ) — аппаратный метод исследования кровотока в сосудах, демонстрирующий в реальном времени в графическом, звуковом и количественном виде показатели кровотока в сосудах.

Ультразвуковое исследование

ПУНКЦИОННАЯ БИОПСИЯ УЗЛОВЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

Методом морфологической диагностики узловых образований щитовидной железы является тонкоигольная пункционно-аспирационная биопсия (ТПАБ) с последующим цитологическим исследованием полученного материала. Метод прост, практически не имеет противопоказаний и может быть выполнен в амбулаторных условиях. Процедура проводится врачом под контролем ультразвуковой визуализации.

Показания

- Узловые образования в щитовидной железе.

Метод позволяет

- Определить состав узла.
- Провести дифференциальную диагностику заболеваний, проявляющихся узловым зобом и исключить злокачественную природу новообразования.

СПИРОМЕТРИЯ

Метод функциональной диагностики, включающий в себя измерение объёмных и скоростных показателей дыхания. Полученные результаты дают возможность поставить правильный диагноз и назначить лечение. Процедура проводится амбулаторно медицинской сестрой.

Показания

- Одышка в покое и при физических нагрузках.
- «Сухой» приступообразный кашель.
- Лечение препаратами, расширяющими бронхи.
- Заболевание дыхательной системы (бронхиальная астма, ХОБЛ) для контроля проводимой терапии препаратами-бронхолитиками.

Метод позволяет

- Выявить патологию легких и бронхов.
- Диагностики состояний, сопровождающихся одышкой.
- Определить, патология какой системы (сердечно-сосудистая или дыхательная) привела к этому состоянию.

ЛАБОРАТОРИЯ ХЕЛИКС

Биохимический анализ крови (более 200 показателей)

Клинические анализы крови

Клинические анализы мочи

Аллерго-пробы

Цитологические исследования

Полное гормональное исследование

Онко-маркеры