



МЕДИЦИНСКИЕ ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ ЦЕНТР ДИАГНОСТИКИ

625002 г. Тюмень, ул. Сакко, д. 30, офис 6, ИНН 7203344970, ОГРН 1157232020021; Лицензия на осуществление медицинской деятельности №ЛО-72-01-001997 от 23.09.2015 г. телефон в Тюмени (3452) 60-55-29, (3452) 39-77-95; в Екатеринбурге (343) 372-38-27; сайт: doc-baden.ru электронная почта: shestakoff.09@mai.ru

Отзыв о диагностической системе АПКО-8-РИЦ-М

Современная медицина развивается по принципу строительства крупных центров в больших городах: кардиологических, онкологических, неврологических, урологических, которые оснащаются современным оборудованием.

Тем не менее, Россия занимает первое место по смертности, в частности, от болезней системы кровообращения (БСК). Ежегодно от них в стране умирает от 1 млн. 300 тыс. до 1 млн. 500 тыс. человек, около 600 тыс. становятся инвалидами. Это в 4,5 раза больше, чем в странах Запада. Уходят из жизни не только старики. С начала 90-х смертность 25–30-ти летних увеличилась на 80 процентов, а среди тех, кому от 35 до 40 лет, она удвоилась.

Оснащенность первичного звена медицины, в которой обслуживается 80% населения, практически не меняется десятилетиями. Это приводит к ошибкам в диагностике, низкой первичной выявляемости и недооценке тяжести состояния пациентов. Отсутствует возможность объективного динамического контроля за ходом амбулаторного лечения.

В 2012 году нами была разработана методика комплексной функциональной оценки состояния здоровья пациента, которая сейчас применяется в Медицинском центре «Доктор Баден» (ООО «Медицинские инновационные решения»).

Кроме этого, часть методики, утвержденная комиссией ФОМС (Фонда обязательного медицинского страхования) и Департаментом здравоохранения по Тюменской области, успешно используется в качестве Этапных обследований спортсменов региона, которые обслуживаются по полисам ОМС.

Основные качества методики - надёжность, достоверность, высокая информативность, малые габариты и мобильность оборудования, быстрота обследования, получение максимально возможного количества показателей.

Одним из ключевых приборов является диагностическая система АПКО-8-РИЦ-М, разработанная в 7 НИИИ авиационной и космической медицины МО, совместно с Военно-инженерной академией им. Жуковского, Механико-математическим факультетом МГУ для углублённых обследований членов экипажей орбитальных станций.

С помощью АПКО-8-РИЦ-М обследовано более 2000 пациентов. Система отлично зарекомендовала себя в потоковых обследованиях населения (50-100 человек за несколько часов), выявлению скрытой патологии и дальнейшему подбору целевых препаратов и дозировки.

В спортивной медицине АПКО-8-РИЦ-М используется для объективного выявления реакции организма на физическую нагрузку (измерения проводятся в покое, на 1-й, 3-й и 5 минуте после нагрузки на велоэргометре). Такой подход позволил на первичном этапе отбора спортсменов выявить подростков с пороками сердца, не допустить перетренированности при нарастании нагрузок и добиться значимых результатов в спорте. Категории, которые проходили обследование – от начинающих спортсменов до членов сборной России.

Применение АПКО-8-РИЦ-М для предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров позволило исключить субъективный подход к обследованию: каждое обследование автоматически оформляется протоколом, в котором исключается «человеческий фактор» или подмена пациента. Объективно это привело к резкому снижению случаев приема алкоголя накануне рейса.

Результаты, полученные с помощью АПКО-8-РИЦ-М, позволяют кардиологу назначить препараты, оказывающие влияние на причину гипертензии, а не симптоматической направленности. Так, показатель степени проходимости периферических сосудов может в корне поменять группу назначаемых антигипертензивных средств. Кроме этого, внедрен «контроль приема» - контрольные измерения при подборе дозировки медикаментозных средств, что позволяет в короткий срок добиться положительного результата и нормализовать артериальное давление пациента.

Вывод: диагностическая система АПКО-8-РИЦ-М, не смотря на относительно низкую стоимость, компактность и простоту применения, сопоставима по своим возможностям с аппаратурой современных кабинетов функциональной диагностики. Так, некоторые показатели можно получить только по результатам доплерографии, ангиографии, ЭХОкардиографии.

АПКО-8-РИЦ-М прошел испытания в ведущих клиниках страны, отмечен Золотой медалью 1-го Московского Международного салона инноваций и инвестиций, разрешен Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения и социального развития (ФСР № 2009/06218 от 18 марта 2016 г.) к применению в медицинской практике.

АПКО-8-РИЦ-М как прибор экспертного уровня включен в Табель оснащения военно-врачебных комиссий Областных военных комиссариатов.

На сегодняшний день АПКО-8-РИЦ-М является фактически единственной аппаратурой, которая может применяться как в современном многофункциональном ЛПУ, так и в любом медицинском пункте, что позволит обеспечить одинаковый уровень обследования разных категорий пациентов, особенно, в области ранней диагностики заболеваний и нарушений функции кровообращения.

Использован материал: «Возможности космических медицинских технологий в решении проблемы снижения смертности населения России от болезней системы кровообращения».
Генеральный директор ООО «Новые восточно-европейские технологии» доктор медицинских наук, профессор, космонавт-испытатель Дегтярев В.А.

Директор – главный врач
Врач-эксперт высшей категории



Шестаков А.В.
20.07.17