



Департамент здравоохранения города Москвы
Государственное автономное учреждение
здравоохранения города Москвы

МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ,
ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ И СПОРТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ
ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ
(ГАУЗ МНПЦ МРВСМ ДЗМ)
филиал №10

ОТЗЫВ О РЕЗУЛЬТАТАХ КЛИНИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ медицинского прибора АПКО-8-РИЦ-М

Аппаратно-программный комплекс осциллометрии высокого разрешения АПКО-8-РИЦ-М находится в эксплуатации филиала № 10 Государственного автономного учреждения города Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации восстановительной и спортивной медицины» (бывший ГБУЗ Врачебно-физкультурный диспансер № 16 ДЗМ) с 2005 года.

Входит в состав штатной аппаратуры отделения функциональной диагностики и используется для проведения исследований гемодинамики пациентов, находящихся на лечении в отделении медицинской реабилитации и спортсменов, проходящих по регламенту дважды в год углубленное медицинское обследование по приказу МЗ РФ № 613 н от 09.08.2010 г.

1. Использование АПК в лечебном процессе пациентов с заболеваниями в основном терапевтического и неврологического профиля **позволяет сделать** максимально объективными, воспроизводимыми и неограниченно сохраняемыми результаты исследований гемодинамических показателей функционального состояния сердечно-сосудистой системы пациентов. Перечисленные три фактора делают процесс контроля результативности применяемого лечения абсолютно объективным в динамическом наблюдении и сравнимым на разных временных этапах лечебного процесса и жизнедеятельности пациентов, тем более что встроенная программа сравнительного анализа результатов исследований делает их результаты наглядными не только для врача, но и для больного, повышая его психологическое доверие проводимым исследованиям (психотерапевтический фактор).

2. Протокол исследования **позволяет получить** показатели не только артериального давления основанного на выявлении характерных изменений формы пульсовой кривой давления в сосуде при противодействии этому давлению изменяемой величины давления в манжете, но вычисляемые в соответствии с законами гидродинамики физических характеристик замкнутой гидродинамической среды – сосудистого русла и ее насосной составляющей, сердца.

3. Для врача, использующего в диагностике данный метод, **не требуется** сложной подготовки, в основе которой знания им элементарных законов физики и физиологии. Такая подготовка занимает несколько теоретических и практических занятий.

4. Для спортсменов, в течении 5-7 лет занимающихся в детско-юношеских спортивных школах, **применение методики** на протяжении этого времени как минимум дважды в году (не менее 100000 обследований 5000 спортсменов дважды в году в течении 10 лет применения данной методики) позволило выявлять индивидуальные режимы адекватных физических нагрузок ,управлять подготовкой спортсмена и способствовать более быстрому достижению им высоких спортивных результатов, прогнозировать и выявлять дефекты подготовки, связанные с переутомлением и другими неблагоприятными вариантами состояния организма спортсменов в процессе занятий спортом.

5. По результатам многолетнего применения методики и прибора АПКО-8-РИЦ-М в динамических наблюдениях за спортсменами этой аппаратурой **были оснащены** все врачебно-физкультурные диспансеры (10 организаций) города Москвы, где они используются по настоящее время.

6. Прибор использовался нами при медицинском обеспечении спортивных соревнований различного уровня практически в полевых условиях.

7. Возможность обмена базами данных между АПКО-8-РИЦ-М через Интернет позволяет решать срочные диагностические задачи на любых расстояниях.

Заведующий филиалом № 10



Сапожников В.А.