

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ  
ДЕПАРТАМЕНТ ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ  
**ЦЕНТР РЕАБИЛИТАЦИИ И ОБРАЗОВАНИЯ №7**  
ДЕПАРТАМЕНТА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

143513, МОСКОВСКАЯ ОБЛ., ИСТРИНСКИЙ Р-Н,  
ПОС. ГИДРОУЗЛА ИМ. КУЙБЫШЕВА, СТР. №35  
Телефон: 8 (495)994-41-36

№ 315 от «23» 05 2019 г.

Отзыв на портативный медицинский прибор «Медсканер БИОРС».

Сфера комплексной, в том числе медицинской реабилитации нуждается в эффективном, компактном и удобном для применения диагностическом оборудовании. Работая по программам медицинской реабилитации, адаптивной физической культуры и ЛФК, необходимо оценивать состояние организма в начале и в конце курса реабилитации. Это поможет объективно оценивать динамику и результативность проведенной реабилитации, а также более объективно составлять индивидуальный реабилитационно-образовательный маршрут. Такую возможность представляет аппаратно-программный комплекс «Медсканер БИОРС».

Применяемые в Медсканере методы скрининговой диагностики позволяют быстро и достоверно провести обследование и получить данные о состоянии здоровья человека с помощью методов, применяемых в современной медицине. Они позволяют выявить отклонения в функциональном состоянии организма и нарушения в органах и системах, в том числе на ранних стадиях, оценить уровень стресса и переутомления, степень компенсации и резервов организма. Комплекс «Медсканер БИОРС» можно успешно применять для массового скринингового обследования. Каждая процедура измерения длится от нескольких секунд до пяти минут, полное обследование человека занимает 10-15 минут. Максимальная автоматизация диагностики позволят любому человеку очень быстро освоить возможности комплекса, без специализированного обучения. Пять эффективных и полностью научных методов скринингового обследования дают полную картину состояния здоровья человеческого организма.

Электросоматография помогает выявлять напряжения и нарушения в различных зонах и органах человека, а также в позвоночнике. Выданные программой отчеты можно использовать для выполнения массажа, проведения мануальной терапии и других видов коррекции, контролировать насколько эффективна выбранная процедура реабилитации или стратегия лечения.

Биоимпедансометрия позволяет оценить содержание жировой и мышечной ткани, количество воды в организме, выявить нарушения обмена веществ, риски возникновения болезней, причины лишнего веса. После обследования программа рассчитывает основные риски заболеваний, и выдает рекомендации по диете и уровню двигательной активности.

Пульсоксиметрия и расчет variability сердечного ритма используется для экспресс-диагностики текущего функционального состояния, раннего выявления переутомления, для контроля эффективности процедур оздоровления и реабилитации.

Фотоплетизмография позволяет оценить сосудистый тонус, выявить признаки сосудистой патологии, а также выполнить косвенную оценку работы сердца. Метод также определить противопоказания для проведения некоторых видов оздоровительных процедур.

Электрокардиография позволяет быстро и точно проверить работу сердца, выявить показания и противопоказания к оздоровительным и реабилитационным процедурам.

Таким образом «Медсканер БИОРС» позволяет объективно оценить уровень отклонений в организме и эффективно составить программу реабилитации, а также провести оценку эффективности реабилитационного процесса, что позволяет активно использовать данное оборудование в реабилитационных учреждениях.

Начальник отдела медицинской реабилитации



А.Н. Жолудь