

Исх. № 295" 13 " 12 2019 г.

Коммерческому директору  
направления Нейрореабилитация  
Института инновационного развития  
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава  
России  
А.В. Бурькину

Уважаемый Андрей Владимирович!

В ответ на Ваш устный запрос сообщаем, что аппаратно-программные комплексы (далее – АПК) ReviVR и ReviMotion были поставлены и введены в работу Лечебно-реабилитационного центра ООО «МедГард» в сентябре 2019г.

По результатам работы на аппаратах ReviVR и ReviMotion с сентября 2019г. ООО «МедГард» может рекомендовать указанное оборудование для работы с пациентами, перенесшими инсульт, в рамках второго этапа реабилитации.

Детализация сведений по опыту работы с АПК приведена в Приложении №1.

Генеральный директор  
ООО «МедГард»



А.К. Письменный

## Опыт применения аппаратно-программные комплексы (далее – АПК) ReviVR и ReviMotion в Лечебно-реабилитационном центре (далее – ЛРЦ) ООО «МедГард»

**Аппарат ReviVR** показал свою эффективность в отношении терапии пациентов, находящихся на втором этапе реабилитации после перенесенного острого нарушения мозгового кровообращения (далее – ОНМК).

В частности, он решает задачи:

- \* восстановления двигательной активности нижних конечностей,
- \* коррекции координационных нарушений (статическое и динамическое равновесие),
- \* тренировки мышечно-суставного чувства,
- \* снижение страха падений,
- \* и один из важнейших моментов - это когнитивная зрительная стимуляция.

**Аппарат Revimotion.** Его основная направленность в реабилитации на втором этапе у пациентов после перенесенного ОНМК заключается в следующих аспектах:

- \* коррекция двигательного нарушения (произвольных движений, координационных нарушений, профилактика и коррекция контрактур, спастичность),
- \* формирование способности к самообслуживанию,
- \* повышение адаптации при передвижении,
- \* коррекция мотивационных нарушений
- \* волевая стимуляция и улучшение эмоционального состояния.

Таблица 1

Результаты применения АПК в ЛРЦ ООО «МедГард» за период сентябрь-ноябрь 2019г.

АПК	Количество пациентов						Примечание
	ШРМ при поступлении			ШРМ при выписке			
	3	4	5	3	4	5	
ReviVR	2	13	15	15	13	2	АПК применялся у пациентов с различными видами ОНМК, баллами по ШРМ, с разными клиническими синдромами (вестибуло-атактическим, псевдобульбарным), право- и левосторонними гемипарезами (вплоть до плегии). Мобильность установки позволила провести курс у 10 нетранспортабельных больных
ReviMotion	10	7	8	17	6	2	АПК использовался для пациентов с малым ограничением мобильности в верхнем плечевом поясе, изолированным нижним парезом или плегией нижней конечности, а в расширенном варианте – при парезах с малым ограничением силы (3,4,5 баллов).

При применении любого из двух аппаратно-программных комплексов, сроки реабилитации и эффективность зависят от типа ОНМК, объема поражения, локализации, возраста пациента, выраженности неврологического дефицита и когнитивной сохранности. Необходимо соблюдение условий безопасности (состояние после еды 1 час, до еды за 40 мин, постоянный контроль за текущим состоянием пациента (его индивидуальной реакцией на виртуальную среду) и его общим состоянием на текущий день, наличие вывихов или подвывихов суставов, участвующих в двигательном акте).

По результатам работы на аппаратах ReviVR и ReviMotion с сентября 2019г. ООО «МедГард» может с уверенностью рекомендовать указанное оборудование для работы с пациентами, перенесшими ОНМК, в рамках второго этапа реабилитации.