



АКТ

о внедрении в практику работы медицинской службы спортивного клуба «Спартак»  
Москва (Хоккей) новой медицинской технологии

«Профилактика негативных последствий легких спортивных черепно-мозговых травм»

Авторы: Шевелев О.А., Петрова М.В., Смоленский А.В.

Организации разработчики:

1. ФГБНУ «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии» (Москва);
2. ФГБОУ ВО «Российский университет спорта «ГЦОЛИФК» (Москва);
3. ООО «НейроСэйф» (Москва)

от «21» апрель 2023 года

г. Москва

Настоящий акт составлен о том, что новая медицинская технология «Профилактика негативных последствий легких спортивных черепно-мозговых травм» внедрена в практику работы медицинской службы спортивного клуба «Спартак» Москва (Хоккей).

Хоккей относится к травмоопасным видам спорта в связи с силовой борьбой игроков, высокими рисками падений, столкновений, ударов о бортик, попаданий шайбой и высокими скоростями катания. Опасность недооценки значения легких спортивных черепно-мозговых травм (ЛЧМТ) заключается в способности кумуляции негативных последствий травм, влияющих на спортивный результат и качество жизни спортсменов.

Новая медицинская технология призвана оптимизировать профилактику негативных последствий ЛЧМТ. Технология основана на проведении краниocereбральной гипотермии (КЦГ) спортсменам, получившим ЛЧМТ во время тренировочных и соревновательных игр. Разработан алгоритм диагностики ЛЧМТ, основанный на регистрации температуры коры больших полушарий головного мозга методом радиотермометрии (РТМ). Разработаны схемы и режимы охлаждения при КЦГ.

Основные достоинства новой технологии заключаются в том, что своевременная инструментальная диагностика и профилактика негативных последствий ЛЧМТ при проведении курсов КЦГ позволяет значительно повысить эффективность процесса реабилитации после травм и сократить сроки восстановления спортсменов. Недостатки, осложнения и побочные эффекты в ходе апробации выявлены не были.

Заключение. Использование медицинской технологии позволяет повысить качество и эффективность реабилитации спортсменов после ЛЧМТ. Новая медицинская технология рекомендуется к применению в ранней диагностике и реабилитации спортсменов после перенесенных ЛЧМТ.

МП



1970, 1971



Чемпион СССР – 1962, 1967, 1969, 1976