

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Голобородько Евгения Владимировича
на тему: «Разработка и обоснование системы экспертной оценки
медицинских технологий для высококвалифицированных
спортсменов», представленной на соискание ученой степени доктора
медицинских наук по специальности
3.1.33 – «Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная
физкультура, курортология и физиотерапия»**

В представленном автореферате Голобородько Е.В. изложены и в полной мере раскрыты актуальность, цели, задачи и результаты исследования, в соответствии с которыми сформулированы выводы и разработаны практические рекомендации, направленные на совершенствование системы оценки эффективности восстановительных технологий, применяемых в целях медико-биологического обеспечения спорта высших достижений.

Актуальность работы обусловлена тем, что на сегодняшний день проблема оценки эффективности медицинских технологий, влияющих на функциональную готовность спортсмена, с использованием преимущественно специфических нагрузок, в спорте высших достижений до конца не решена. Помимо этого, отсутствует единая методология, позволяющая учитывать совокупность факторов, влияющих на профессиональную деятельность спортсмена, включающих как параметры физической работоспособности, так и его психологический статус и состояние обеспечивающих систем организма.

Задачи, поставленные автором в ходе диссертационного исследования, соответствуют его цели, а их реализация позволяет в полной мере подтвердить положения, выносимые на защиту. Новизна работы, ее теоретическая и практическая значимость не вызывают сомнений.

В результате выполнения исследования предложен и научно обоснован подход к созданию системы оценки новых медицинских технологий по их влиянию на функциональную готовность организма спортсменов к реализации максимальных профессиональных результатов. Также определены информативные современные методы и критерии комплексной оценки функциональной готовности высококвалифицированных спортсменов по уровню их физической работоспособности, психоэмоционального и психосоматического состояния, которые могут быть использованы в единой системе оценки новых медицинских технологий.

В ходе работы было доказано отсутствие влияния применения у высококвалифицированных спортсменов ряда разрешенных

фармакологических средств, показанных к применению для предотвращения усталости по прямым показаниям, а также некоторых препаратов, которые могут опосредованно влиять на физическую работоспособность. В результате экспертной оценки влияния метода электростимуляции структур головного мозга на когнитивные функции и на физическую работоспособность в условиях измененной реактивности организма у здоровых и практически здоровых спортсменов было установлено отсутствие связи действия транскраниальной электростимуляции с уровнем эндорфинов в крови, а также отсутствие связи между уровнем эндорфинов в крови и уровнем физической работоспособности, что имеет существенную практическую значимость.

Помимо этого, практическая значимость диссертационного исследования обусловлена внедрением результатов данной работы на федеральном и отраслевом уровнях в соответствующих нормативных документах и методических рекомендациях. Экспертный подход к оценке эффективности технологий спортивной медицины имеет существенное значение для данной области, позволяет значительно снизить экономические затраты при разработке и внедрении современных технологий в практику медико-биологического обеспечения спорта высших достижений.

Использованные в диссертации методы исследования состояния человека и обработки результатов адекватны поставленным цели и задачам. Обработка полученных данных проведена на высоком методическом уровне, их анализ выполнен грамотно.

Выводы, сделанные на основании детального анализа результатов исследования, соответствуют поставленным задачам, объективны и обоснованы. Результаты работы служат хорошим научным заделом для последующей оптимизации системы медико-биологического обеспечения спортсменов сборных команд Российской Федерации с позиций обеспечения успешности их профессиональной деятельности, и могут быть широко использованы в практике спортивных врачей и специалистов данного профиля.

Текст автореферата изложен четко, лаконично, дополнен таблицами и рисунками. В качестве незначительных недостатков можно выделить встречающееся в некоторых случаях отсутствие четкого порядка описаний к таблицам и иллюстрациям, что порой затрудняет восприятие материала. Кроме того, хотелось бы отметить недостаточное количество информации об используемом в работе клинико-диагностическом оборудовании и программном обеспечении для осуществления статистических методов обработки данных. Вероятнее всего, вышеописанные недостатки связаны с

ограничениями в соответствии с требованиями к оформлению данного автореферата.

Принимая во внимание научную новизну, несомненную практическую значимость, большой объем и качество проведенных исследований, можно говорить о том, что диссертационная работа Голобородько Евгения Владимировича на тему «Разработка и обоснование системы экспертной оценки медицинских технологий для высококвалифицированных спортсменов» является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой.

Научная и практическая значимость работы, ее высокий методический уровень позволяют сделать вывод о том, что диссертация Голобородько Е.В. соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 3.1.33 – «Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия».

Директор
Федерального государственного
Бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский
институт медицины труда
имени академика Н.Ф. Измерова»
доктор медицинских наук, профессор,
академик РАН

И.В. Бухтияров

Подпись д.м.н., проф., академика РАН И.В. Бухтиярова

ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь ФГБНУ «НИИ МТ»,
к.п.н.



О.Е. Перфилова

105275, г. Москва, Проспект Буденного, д. 31
+7 (495) 3650209 info@irioh.ru https://irioh.ru/