

Отзыв на автореферат

**диссертационной работы 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 современной спортивной медицине применяется множество технологий, направленных на повышение успешности профессиональной деятельности высококвалифицированных спортсменов. Вместе с тем, остается проблема выбора наиболее эффективных из них, обладающих максимально выраженным действием, при минимальном воздействии на организм. Кроме этого, требования к проведению оценки медицинских технологий на основе принципов действенности, эффективности, безопасности, экономичности, этичности и законности отражены в нормативных правовых актах.

В связи с вышеизложенным, диссертационное исследование Е.В. Голобородько, целью которого явилась разработка и научное обоснование системы экспертной оценки медицинских технологий для высококвалифицированных спортсменов, является актуальной задачей спортивной медицины.

В результате проведенных исследований автором предложен и обоснован подход к созданию системы оценки новых медицинских технологий по их влиянию на функциональную готовность организма спортсменов к реализации максимальных профессиональных результатов. В этих целях определена и научно обоснована методология комплексной оценки функциональной готовности высококвалифицированных спортсменов по уровню их физической работоспособности, психоэмоционального и психосоматического состояния. Также обоснованы требования к системе оценки эффективности медицинских технологий, которые учитывают условия их применения, возраст, уровень спортивного мастерства, гендерные особенности и проведение сравнительных плацебо-контролируемых исследований.

С применением разработанной системы доказано отсутствие эффективности применения у высококвалифицированных спортсменов как

ряда разрешенных фармакологических средств, показанных к применению для предотвращения усталости по прямым показаниям, так и некоторых препаратов, которые могут опосредованно влиять на физическую работоспособность. Проведена экспертная оценка влияния метода электростимуляции структур головного мозга на когнитивные функции и на физическую работоспособность в условиях измененной реактивности организма у здоровых и практически здоровых спортсменов.

При использовании предлагаемой системы оценки медицинских технологий установлено, что при моделировании условий десинхроноза фазовые изменения физиологических и психологических параметров вызывают рассогласование в динамике физической работоспособности и показателей функционального состояния, связанное с высокой мотивацией спортсменов и «стрессорным колпаком», характерным для первых 2-3 дней адаптации здоровых и практически здоровых лиц к новым условиям, что позволяет рекомендовать проведение спортивных состязаний, проходящих в условиях другого часового пояса, в период до трех суток после перелета без предварительной преадаптации.

Следует отметить, что универсальность полученного подхода позволяет проводить дальнейшие исследования по оценке эффективности применения медицинских технологий с целью ускорения восстановления или профилактики нарушений у высококвалифицированных спортсменов, а также может быть рекомендовано для использования у других групп лиц, у которых выполнение профессиональной задачи является приоритетным.


С учетом данных автореферата, полученные в диссертационном исследовании данные и сделанные на их основании выводы могут быть внедрены в практическую работу при оценке эффективности медицинских технологий для их использования у высококвалифицированных спортсменов. Достоверность и значимость результатов работы обусловлена достаточным числом наблюдений, строгим соблюдением критериев включения/исключения, использованием современных методов обследования и статистического анализа.

Замечаний принципиального характера к автореферату нет. Имеются ошибки технического характера, не влияющие на общую ценность работы.

Суммируя вышеизложенное, можно резюмировать, что совокупность представленных в автореферате сведений позволяет трактовать диссертационное исследование Голобородько Евгения Владимировича на

тему «Разработка и обоснование системы экспертной оценки медицинских технологий для высококвалифицированных спортсменов» как научно-квалификационную работу, в которой решена научная проблема, имеющая важное хозяйственное значение. Работа полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в текущей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.33. – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Главный научный сотрудник
Центра биомедицинских
и аддитивных технологий
ФГБУ ГНЦ ФМБЦ
им. А.И. Бурназяна ФМБА России
д.м.н., проф., академик РАН


И.Б. Ушаков
2022 г.

Подпись д.м.н., проф., академика РАН И.Б. Ушаков

ЗАВЕРЯЮ

Исполнитель



И.Б. Ушаков

123182, Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный
медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна» (ФГБУ ГНЦ
ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России). Москва, ул. Живописная, д.46;
7(499)-190-95-79; Fmbc-fmba@bk.ru: <http://fmbafmbc.ru/>