

## ОТЗЫВ

**доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента  
Российской академии наук, генерального директора ФГБУ  
«Государственный научный центр Российской Федерации –  
Федеральный медицинский биофизический центр  
имени А.И. Бурназяна» Самойлова Александра Сергеевича на  
автореферат диссертации Голобородько Евгения Владимировича  
«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»**

Анализ литературных источников свидетельствует о том, что в Российской Федерации ежегодно разрабатывается более 40 новых методов и способов, применяемых для улучшения спортивной результативности. Вместе с тем, проблема выбора эффективной технологии восстановления спортсменов является одной из актуальных в системе медико-биологического обеспечения спорта высших достижений.

Нормативными правовыми актами предусмотрены требования к органам исполнительной власти по созданию специальных организаций по оценке медицинских технологий на основе принципов действенности, эффективности, безопасности, экономичности, этичности и законности. Данный вопрос также неоднократно обсуждался и на высшем уровне.

Существующие методические рекомендации по аспектам и специфике оценки эффективности новых медицинских технологий базируются, преимущественно, на экономических критериях. В то время как аспекты оценки терапевтической ценности в них рассмотрены фрагментарно. Проводимые в настоящее время исследования направлены не на изучение специфики спортивной деятельности у высококвалифицированных спортсменов, а на снижение травматизма и на повышение эффективности реабилитации, не оценивается динамика уровня спортивной результативности, отсутствуют группы сравнения, не оценивается исходный уровень.

Поэтому сформулированная автором диссертации цель исследования, состоящая в разработке и обосновании системы оценки эффективных

медицинских технологий для оптимизации медико-биологического обеспечения спорта высших достижений является актуальной, посвящена решению проблемы, имеющей важное значение для спортивной медицины.

Автореферат диссертационной работы Е.В. Голобородько «Разработка и обоснование системы экспертной оценки медицинских технологий для высококвалифицированных спортсменов» посвящен описанию результатов исследования по разработке методического подхода к оценке эффективности технологий спортивной медицины по их влиянию на успешность профессиональной деятельности высококвалифицированных спортсменов.

Использование современных методов комплексной оценки функционального состояния с учетом физической работоспособности, оцениваемой при выполнении специфического нагрузочного тестирования «до отказа», и обеспечивающих систем организма, позволило автору получить достоверные данные, что представляет несомненный научный и практический интерес.

Автореферат изложен на 44 страницах, написан профессиональным понятным языком, иллюстрирован 8 таблицами и 9 рисунками. Исследование проводилось с привлечением 388 высококвалифицированных спортсменов различных видов спорта (биатлон, лыжные гонки, академическая гребля, легкая атлетика). Применяемые методы обследования современны и адекватны выдвинутым задачам. Статистический анализ также проводился с помощью адекватных современных методов.

Основные положения, выводы и практические рекомендации диссертации Голобородько Е.В. отражены в 30 печатных работах, в том числе в 1 монографии, 1 методических рекомендациях, 15 печатных работах в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора наук.

Проведенное автором диссертационное исследование позволило научно обосновать, разработать и апробировать систему оценки технологий спортивной медицины, базирующуюся на понятии о функциональной готовности спортсменов, выборе экспериментальных групп, оценке

морфофункционального состояния и физической работоспособности спортсмена, интегральной оценке психоэмоционального и психосоматического состояния спортсмена, анализе данных углубленного медицинского обследования, оценочных шкалах параметров функциональной готовности. Разработанная система оценки технологий спортивной медицины позволила установить высокую степень плацебо-эффекта от использования средств фармакологической поддержки и преформированных физических факторов у здоровых и практически здоровых спортсменов, а также выраженный психотерапевтический эффект от их воздействия. При этом моделирование измененной реактивности у спортсменов является рекомендуемым методическим подходом для получения достоверных результатов оценки эффективности новых технологий спортивной медицины, так как позволяет в полной мере оценить полученные результаты с позиций подхода, ориентированного на успешность их профессиональной деятельности.

Практическая значимость диссертации Голобородько Е.В. определяется результатами исследования и позволяет рекомендовать предложенную методологию для практического использования при медико-биологическом обеспечении высококвалифицированных спортсменов.

Результаты изложены четко и понятно. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным целям и задачам диссертационной работы, логично вытекают из материалов проведенного исследования.

Принципиальных замечаний по данной работе нет.

Вопрос: Учитывался ли при проведении исследований текущий этап тренировочного процесса у привлеченных спортсменов?

**Заключение.** На основании анализа автореферата диссертации Голобородько Евгения Владимировича «Разработка и обоснование системы экспертной оценки медицинских технологий для высококвалифицированных спортсменов», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук, считаю, что данный труд является завершенной научно-квалификационной работой, в которой автором предлагается решение

актуальной проблемы здравоохранения: создание и научное обоснование системы оценки технологий спортивной медицины.

По актуальности, научной новизне, объему и достоверности проведенного исследования, уровню его исполнения, теоретическим и практическим результатам, диссертационная работа Голобородько Евгения Владимировича «Разработка и обоснование системы экспертной оценки медицинских технологий для высококвалифицированных спортсменов» в полной мере соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор – Голобородько Евгений Владимирович, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.33 «Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия»

Генеральный директор  
ФГБУ «Государственный научный центр  
Российской Федерации – Федеральный медицинский  
биофизический центр имени А.И. Бурназяна»  
доктор мед. наук, профессор, член-корр. РАН

А.С. Самойлов

*19.07.2022г.*

Подпись д.м.н., проф., чл.-корр. РАН А.С. Самойлова  
ЗАВЕРЯЮ

*специалист по кадрам*

*И.В. Ледова*

