

### **Отзыв 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.

Согласно проведенным исследованиям показано, что в настоящее время существует необходимость создания системы, позволяющей оценивать эффективность новых восстановительных технологий медицины на этапе их внедрения в практику спортивной медицины. В Российской Федерации проводится оценка динамики эффективности выполнения спортивных задач при использовании новых медицинских технологий, однако эти исследования направлены на снижение травматизма и на повышение эффективности реабилитации, а не нацелены на достижение максимального спортивного результата и на ускоренное восстановление физической работоспособности. Также развитие исследований в данном направлении сдерживается в связи с недостаточным числом экспериментальных баз с необходимым высокотехнологичным оборудованием, в связи с чем спортсмены иногда вынуждены проходить нагрузочное тестирование за рубежом.

Учитывая вышеизложенное, диссертационное исследование Голобородько Е.В., целью которого явилась разработка и обоснование системы оценки эффективных медицинских технологий для оптимизации медико-биологического обеспечения спорта высших достижений на основе единой унифицированной методологии, посвящено решению актуальной проблемы, имеющей важное значение как для спортивной, так и для восстановительной медицины.

По итогам проведенного исследования Голобородько Е.В. показано, что система оценки технологий спортивной медицины должна базироваться на понятии о функциональной готовности спортсменов, при определенных требованиях к выбору 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. Данный подход может применяться для оценки действия как монофакторного воздействия (фармакологическая поддержка, преформированный физический фактор), так и совокупности биопсихосоциальных факторов (климатогеографическая адаптация, многократно повторяющиеся физические нагрузки, депривация сна, условия питания и размещения на соревнованиях), влияющих на физическую работоспособность и психоэмоциональное состояние спортсменов. Применение системного подхода при оценке эффективности действия, например, транскраниальной электростимуляции у высококвалифицированных здоровых спортсменов показало отсутствие статистически достоверного улучшения когнитивных функций и повышения физической работоспособности спортсменов на фоне измененной реактивности по сравнению с плацебо-контролем.

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

Таким образом, данные, полученные Голобородько Евгением Владимировичем в диссертационном исследовании на тему «Разработка и обоснование системы экспертной оценки медицинских технологий для высококвалифицированных спортсменов», представленном на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.33 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, позволяют считать его законченной научно-

квалификационной работой, решающей важную проблему, имеющую существенное значение для спортивной и восстановительной медицины.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Голобородько Евгений Владимирович, достоин присуждения степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.33 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Заместитель директора  
по научно-образовательной работе и реабилитации  
Федерального государственного бюджетного  
научного учреждения «Российский научный  
центр хирургии имени академика Б.В. Петровского»

доктор медицинских наук, профессор

Н.Б. Корчажкина

Подпись д.м.н., проф. Н.Б. Корчажкиной  
ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь

ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»

кандидат медицинских наук, доцент

А.А. Михайлова

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» (ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»)

119435, Москва, Абрикосовский пер., д.2

тел. 8 (499) 246-95-63, <https://med.ru/ru>