

Отзыв

зарубежного научного консультанта
на диссертационную работу докторанта PhD Бауржан Мадины
Бауржанкызы на тему «Совершенствование методов ранней диагностики
патологических состояний сердечно-сосудистой системы у спортсменов,
занимающихся единоборствами» по специальности 6D110100-Медицина

Диссертационная работа Бауржан М.Б. посвящена изучению одной из актуальных проблем спортивной медицины, в том числе спортивной кардиологии – перенапряжению сердечно-сосудистой системы у высококвалифицированных спортсменов.

В диссертационной работе проведено обоснование возможности использования сывороточного уровня маркера IL1RL1 (sST2) не только в качестве маркера миокардиального фиброза и хронической сердечной недостаточности, но в виде нового маркера сердечно-сосудистого риска у элитных спортсменов, занимающихся единоборствами. Полученные результаты по маркеру IL1RL1 (sST2) может быть началом нового направления в диагностике стрессорной кардиомиопатии вследствие хронического перенапряжения.

Научная новизна диссертационной работы заключается также в том, что автором разработан алгоритм оценки риска перенапряжения сердечно-сосудистой системы у спортсменов высокой квалификации для диагностики патологических состояний с целью улучшения прогноза и профилактики неблагоприятных сердечно-сосудистых событий.

Степень достоверности полученных результатов исследования подтверждается диссертантом, который непосредственно участвовал в получении исходных данных, анализа и статистической обработки материала. Диссертантом разработаны дизайн и методология исследования, проведено анкетирование, сбор первичных, клинических и инструментальных данных, и разработан алгоритм оценки риска перенапряжения сердечно-сосудистой системы у спортсменов высокой квалификации, что подтверждает весомость личного вклада автора.

Основные материалы диссертационного исследования были представлены и обсуждены на международной конференции молодых ученых «Молодежь и олимпийское движение» и на XIII Международной студенческой конференции «Спорт и современное общество» (Киев, Украина), на международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Апсатаровские чтения: «Будущее медицины. вызовы и решения» (Алматы, Казахстан); на V Международной научно-практической конференции «Европа и тюркский мир: наука, техника и технологии» (Анкара, Турция); на XXIII Международной медико-биологическая конференция молодых исследователей, СПбГУ. (Санкт-

Петербург, Россия) и на Международной научно-практической конференции RECENT SCIENTIFIC INVESTIGATION (Осло, Норвегия).

По материалам диссертации опубликованы работы в журналах, включенных в Перечень ККСОН МОН РК и в журналах, индексируемых базе Scopus, а также статьи в книжном издании и тезисы.

Бауржан М.Б. имеет специализацию по кардиологии, функциональной диагностике и спортивной медицине. В течении последних двух лет, она непосредственно работает в составе группы специалистов оказывающие комплексное функциональное тестирования сборным командам РК в центре спортивной медицины, реабилитации и подготовки в Олимпийском центре г.Алматы. Мадина Бауржанкызы имеет более 5 лет опыта проведения теоретических и практических занятия слушателем резидентуры на кафедре медицинской реабилитологии и спортивной медицины.

В годы обучения в докторантуре Бауржан М.Б. проявила себя как добросовестный, трудолюбивый исследователь, в ней заложены качество хорошего педагога, клинициста, организатора и исследователя, позволившие успешно завершить данное исследование.

Выполненная диссертантом работа имеет большое научно-практическое значение. Результаты исследования внедрены в учебный процесс кафедры факультета профессионального спорта и единоборств АО «Казахская Академия Спорта и Туризма», РГКП «Республиканский колледж спорта», кафедры клинической реабилитологии и физиотерапии КГМА имени И. К. Ахунбаева и проведении комплексного функционального тестирования в Центре спортивной медицины, реабилитации и подготовки «PROSPORT».

Диссертационная работа Бауржан Мадина Бауржанкызы на тему «Совершенствование методов ранней диагностики патологических состояний сердечно-сосудистой системы у спортсменов, занимающихся единоборствами» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи, имеющий значение для спортивной медицины и спортивной кардиологии в том числе. Диссертационная работа по актуальности, научной новизне, практической значимости, полноте изложения и обоснованности выводов соответствует требованиям, предъявляемым «Правилам присуждения степеней» МОН РК.

Работа может быть представлена к официальной защите на Диссертационном совете по специальности 6D110100-Медицина.

Зарубежный научный консультант

к.м.н., доцент

кафедры клинической реабилитологии и физиотерапии

Кыргызской государственной медицинской академии имени И. К. Ахунбаева

Анварбекова Ы.А.



Анварбековой Ы.А.
Подпись _____
заверяю _____
д.р. об. общ. отд.