

Отзыв научного консультанта – кандидата педагогических наук,  
Андасовой Жанар Мурзакалиевны  
на диссертационную работу Бауржан Мадины Бауржанкызы  
«Совершенствование методов ранней диагностики патологических  
состояний сердечно-сосудистой системы у спортсменов, занимающихся  
единоборствами» представленной на соискание степени доктора  
философии (PhD) по специальности  
6D110100 «Медицина»

Диссертационная работа PhD докторанта Бауржан М.Б. на тему «Совершенствование методов ранней диагностики патологических состояний сердечно-сосудистой системы у спортсменов, занимающихся единоборствами» посвящена актуальному вопросу спортивной медицины, ранней диагностике и профилактике дезадаптационных состояний у спортсменов высокой квалификации, возникающие вследствие перенапряжения сердечно-сосудистой системы.

Диссертационная работа имеет высокую научно-практическую значимость и по своей актуальности, новизне и значимости и является законченным научным трудом. Диссертация богато иллюстрирована рисунками и клиническими примерами. Содержит ряд приложений, показывающих объективность и достоверность проведённого исследования.

Для самостоятельного выполнения диссертационного исследования Бауржан М., освоила технику проведения и расшифровки эхокардиографии, прошла переподготовку по медицинской реабилитации и повысила свою квалификацию спортивного кардиолога при прохождении цикла «Спортивная кардиология» в ПМУ имени И.М.Сеченова.

Особенность диссертационной работа Бауржан М.Б, является то, автор тщательно исследовал исходное состояние сердечно-сосудистой системы у действующих спортсменов и ветеранов спорта, для изучения отдалённых последствий профессионального спорта. При этом были использованы международные валидные опросники и унифицированные инструментальные методы диагностики. Все эти исследования, позволили автору получить ясное представление о текущем состоянии сердечно-сосудистой системы.

При выполнении диссертационной работы, автор сделала упор на комплексный подход в обследовании спортсменов высокой квалификации, с применением интерлейкин-1 $\beta$  (sST2) и клинико-инструментальных методов исследования с социологическим опросом.

В результате проведённых научных исследований на спортсменах высокой квалификации, была доказана возможность использования сывороточного уровня маркера IL1 $\beta$  (sST2) не только в качестве маркера миокардиального фиброза, но в виде нового маркера сердечно-сосудистого риска у спортсменов высокой квалификации, занимающихся единоборствами. Полученные результаты диссертационного исследования

по маркеру IL1RL1 (sST2) может быть началом нового направления в диагностики стрессорной кардиомиопатии вследствие хронического перенапряжения.

Все этапы работы выполнены диссертантом лично, полученные данные обработаны ею с использованием современных методов статистической обработки. Считаю, что все основные положения и выводы работы докторанта Бауржан М.Б. являются новыми, на сегодняшний день результаты исследования были внедрены в учебный процесс кафедры факультета профессионального спорта и единоборств АО «КазАСТ», РГКП «Республиканский колледж спорта», кафедры клинической реабилитологии и физиотерапии КГМА имени И. К. Ахунбаева г.Бишкек (Кыргызстан), в медицинском центре «доктор Анварбековой» г.Бишкек (Кыргызстан) и в Центр спортивной медицины, реабилитации и подготовки «PROSPORT» г.Алматы.

Результаты исследования достаточно полно отражены в публикациях в отечественных и зарубежных рецензируемых изданиях, доложены на международных конференциях. Основные материалы диссертационного исследования были представлены и обсуждены на международной конференции в Казахстане г.Алматы и зарубежом в г.Киев (Украина), г.Анкара (Турция), г.Санкт-Петербург (Россиская Федерация) и г.Осло (Норвегия). В результате проведенных исследований было разработано методическое пособие по «Обследованию спортсменов высокой квалификации с учетом современных требований диагностики сердечно-сосудистой системы» ISBN 978-601-7964-98-6, «Алгоритм ранней оценки риска перенапряжения сердечно-сосудистой системы у спортсменов высокой квалификации, занимающихся единоборствами» авторское свидетельство № 21736 от 16.11.2021г., «Способ расчета объема и площади при септальной миоэктомии у пациентов с гипертрофической кардиомиопатии и обструкцией выходного отдела левого желудочка» авторское свидетельство № 22261 от 10.03.2022г..

Таким образом, проведенное исследование свидетельствует о том, что докторант в достаточной мере владеет методами научного анализа, обладает высоким уровнем подготовленности к проведению научных исследований. Выполненная диссертационная работа по актуальности темы, научной и практической ценности полученных результатов соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора философии (PhD) и может быть представлена к официальной защите на Диссертационном Совете по специальности 6D110100 «Медицина».

Научный консультант  
кандидат педагогических наук, **Аялімі**  
доцент кафедры  
реабилитологии и спортивной медицины  
НУО «Казахстанско-Российский медицинский университет»



Андасова Ж.М.

