

ОТЗЫВ

научного консультанта – доктора медицинских наук, профессора Абзалиева Куат Баяндыевича на диссертационную работу Бауржан Мадина 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».

Нерациональное использование средств достижения максимальной работоспособности приводит к тому, что число спортсменов с кардиальной патологией возрастает. К сожалению, в Республике Казахстан подобные статистические отчеты отсутствуют, как и протоколы диагностики и лечения различных патологических состояний, возникающих на фоне напряженной физической деятельности.

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.

Докторант в своей диссертационной работе ставит перед собой цель оптимизации методов ранней диагностики патологических состояний сердечно-сосудистой системы среди спортсменов, высокой квалификации, путем комплексного применения современных диагностических методов исследования.

В диссертационной работе изучена возможность использования IL1RL1(ST2) не только в качестве маркера миокардиального фиброза и хронической сердечной недостаточности, но и как нового маркера сердечно-сосудистого риска у элитных спортсменов, занимающихся единоборствами. Применённый маркер растворимой формы интерлейкина-1RL1(ST2) для оценки сердечно-сосудистого риска у спортсменов высокой квалификации, способен обеспечить раннюю диагностику патологических состояний сердечно-сосудистой системы.

Изучение сердечно-сосудистого риска у элитных спортсменов, является весьма важной задачей для теории и практики спортивной деятельности. Для решения поставленной задачи, было изучено состояние спортсменов в более поздние периоды их жизни, после прекращения специальной тренировки, то есть в отдаленные сроки.

Для этих цели докторант провела комплексное клинико-функциональное исследование действующих спортсменов и ветеранов спорта с высокой спортивной квалификацией. Полученные результаты может стать началом нового направления в диагностики кардиомиопатии вследствие хронического перенапряжения.

Диссертация является законченной самостоятельной исследовательской работой, на стыке кардиологии и спортивной медицины. Диссертационная работа имеет высокую научно-практическую значимость и по своей актуальности, новизне и значимости.

Навыки и опыт работы кардиологом в центре спортивной медицины и реабилитации на базе Олимпийского центра, дала возможность изучение функционального состояния спортсменов сборных команд РК.

Диссертант имея достаточный научно-педагогический опыт в спортивной медицине и клинический опыт в кардиологии смогла самостоятельно провести детальную интерпретацию всех результатов клинико-инструментальных исследований.

Все этапы начиная от планирования, сбора материала, проведение клинико-инструментальных исследований, формирование электронной базы, статистическая обработка была проведена самостоятельно докторантом, под непрерывным руководством научных консультантов.

Диссертация полностью завершена и имеет научную новизну и практическую значимость. 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 (Российская 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, получены авторские свидетельства на «Алгоритм ранней оценки риска перенапряжения сердечно-сосудистой системы у спортсменов высокой квалификации, занимающихся единоборствами» № 21736 от 16.11.2021г., и на «Способ расчета объема и площади при септальной миоэктомии у пациентов с гипертрофической кардиомиопатии и обструкцией выходного отдела левого желудочка» № 22261 от 10.03.2022г.

Полученные результаты в ходе диссертационного 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.

Таким образом докторант полностью выполнила программу и требования к обучению, предоставленная Министерством образования и науки РК. 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 на последующем этапе защиты на Диссертационном Совете по специальности 6D110100 - «Медицина».

Научный консультант:

д.м.н., профессор кафедры клинических специальностей Высшей школы медицины

Медицинского факультета

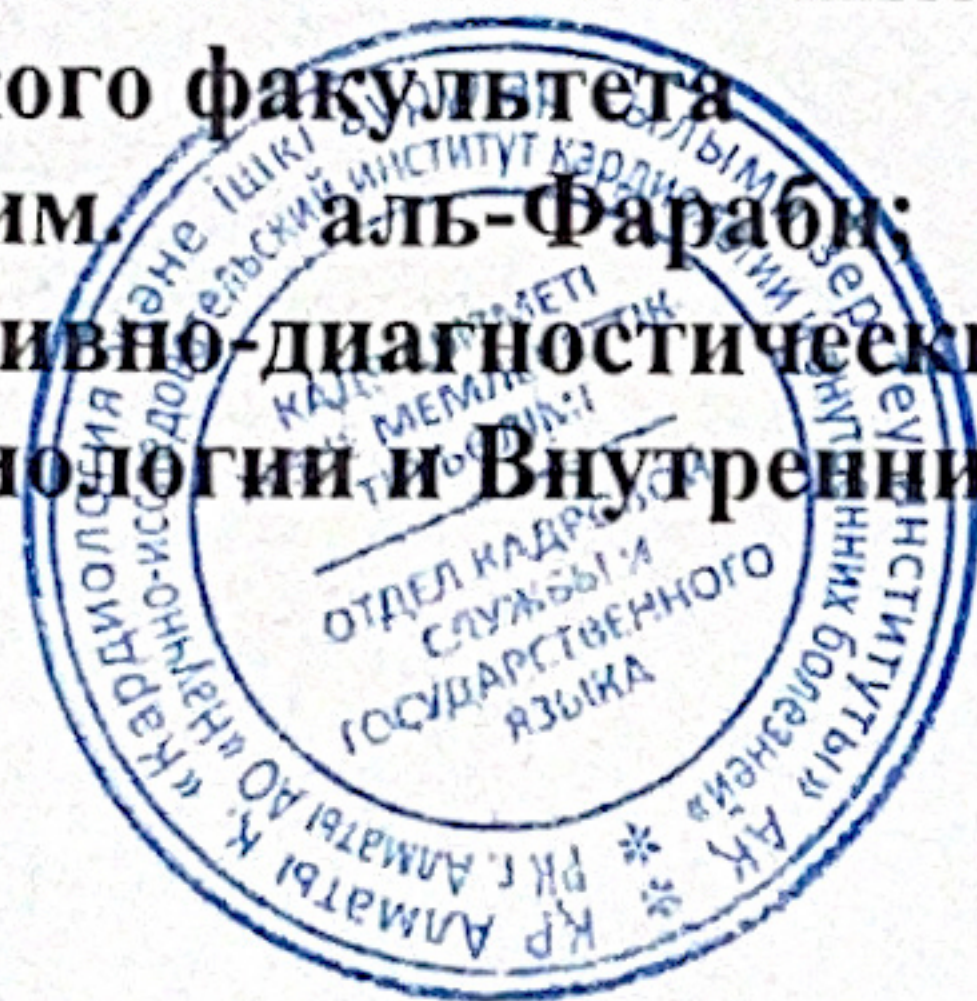
КазНУ им. аль-Фараби;

консультативно-диагностическим

НИИ Кардиологии и Внутренних болезней.

Заведующий

центром



Абзалиев К.Б.