

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Раджабзода Музафар Эмома на тему: «Особенности ишемической болезни сердца у жителей высокогорья Таджикистана», представленную к защите в диссертационный совет 6D.KOA-038 при ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни

Медицина прошлого столетия все более часто сталкивалась с болезнями, их патогенезом, лечением, профилактикой. В современной медицине большее значение уделяется вопросам эпидемиологии, профилактики болезней, улучшения здоровья, продления полноценной жизни. Для Республики Таджикистан вопросы профилактики сердечно-сосудистой патологии имеют большое значение в силу того, что многие факторы горного климата имеют неоднозначное влияние на процессы старения. В одних случаях они могут способствовать развитию патологий, в других повышению резистентности организма к различным патологическим процессам. В этом плане диссертационная работа Раджабзода М.Э. является актуальной и своевременной.

В порядке реализации планов НИР МЗ Республики Таджикистан автором впервые за последние годы в Республике Таджикистан проведены комплексные клинико-биохимические исследования состояния здоровья пациентов ИБС различных высотных регионов. Автором изучались основные показатели липидного обмена, состояния перекисного окисления липидов мембран клеток и антиоксидантной защиты организма, свертывающей и кининовой систем крови в их взаимосвязи в сложной цепи патогенетических сдвигов ишемии миокарда у жителей горных регионов проживающих на различных высотах.

Полученные показатели исследуемых систем свидетельствуют о том, что состояние здоровья населения горных районов имеют свои особенности. Данные изменения связаны с прямым влиянием факторов высокогорья (нарастающая высокогорная гипоксия, пониженное барометрическое давление, чрезмерно высокая ультрафиолетовая радиация, снижение парциального давления кислорода в воздухе и т.д.),

Наиболее важными являются результаты исследования калликреин-кининовой системы во взаимосвязи со свертывающей системой крови, так как именно эта система крови отвечает за адаптационные возможности организма, состояние общей и микроциркуляторной гемодинамики, реологических свойств крови, транскапиллярного обмена, газообмена в

легких. Если у пациентов, проживающих на среднегорье наблюдается более достоверная активация кининовой системы крови, то на высокогорье в условиях резко выраженной гипоксии и пониженного барометрического давления данные изменения характеризуется своей длительностью с патологическим влиянием и прогрессируванием процессов ишемии миокарда.

Результаты исследований липидного обмена позволяют утверждать о более благоприятном влиянии среднегорной высоты на процессы липолиза, так как у пациентов высокогорных регионов регистрируются значительно низкие уровни общих липидов и холестерина.

Показательными являются исследования перекисного окисления липидов (ПОЛ) и антиоксидантной защиты организма (АЗ). Увеличение содержания промежуточных и конечного продукта ПОЛ малонового диальдегида, в условиях низкогорья и среднегорья у пациентов, компенсируется на этих высотах системой антиоксидантной защиты. Однако, в показателях ПОЛ на высокогорье отмечается значительное повышение уровня промежуточных и конечного продукта ПОЛ и снижается активность ферментов антирадикальной защиты, что способствует дефектам клеточных мембран и развитию патологии сердечно-сосудистой патологии.

Особого внимания заслуживают проведенные автором апробированные методы профилактики первичных нарушений с использованием антиоксидантов. В качестве антиоксидантов использовались препараты витаселен, витамин Е. Следует отметить, что профилактическая терапия положительно отражается на состоянии здоровья пациентов, улучшает показатели липидного обмена, показателей ПОЛ и АЗ, положительно влияет на показатели кининовой и свертывающей системы крови. Получено положительное влияние профилактического курса антиоксидантами у больных ишемической болезнью сердца. Доказана роль положительного влияния условий среднегорья на состояние здоровья больных ИБС. У больных ИБС уменьшаются боли, улучшаются показатели центральной гемодинамики, увеличивается толерантность к физической нагрузке.

Результаты диссертационной работы Раджабзода М.Э. представляют не только научную ценность, но имеют большое значение в области практической медицины, поскольку результаты исследований дают возможность использовать среднегорные природно-климатические факторы в сочетании с антиоксидантами в качестве средств нетрадиционной профилактики ишемии миокарда, а также с целью улучшения качества жизни и здоровья населения. Представленная диссертационная работа является первым научным исследованием в области высокогорной

кардиологии в Республике Таджикистан и раскрывает патогенетические особенности процессов ишемии миокарда. Диссертационная работа Раджабзода Музафар Эмома на тему: «Особенности ишемической болезни сердца у жителей высокогорья Таджикистана», является научным исследованием, проведенным на современном уровне и решает большую проблему особенностей клинического течения и профилактики ишемической болезни сердца в условиях горных регионов.

Диссертационная работа соответствует требованиям пункта № 164, глава 10 «Положение о диссертационных советах», утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 года № 505, предъявляемым к диссертации на соискание учёной степени доктора медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности

14.01.04 - Внутренние болезни.

Заведующий кафедрой терапии №2
специальности «лечебное дело»
Кыргызско-Российского
Славянского Университета,
доктор медицинских наук,
профессор



Сабиров И.С.

Контактная информация:

Почтовый индекс организации: 720000, г. Бишкек, ул. Киевская, 44

Тел/факс: (996-312) 43-11-69, 43-11-71

Адрес электронной почты: krsu@krsu.edu.kg, sabirov_is@mail.ru

Подпись заверяю
Начальник
Управления кадров
ГОУВПО КРСУ

Рахматов И.И.