

## 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

Проблема ишемической болезни сердца в новом тысячелетии является одной из важнейших задач имеющей не только медицинский, но и социальный аспект.

За последнее десятилетие во всем мире значительно увеличилась заболеваемость и смертность от сердечно-сосудистой патологии. Для республики Таджикистан, данная проблема имеет особую актуальность в связи с особенностями природно-климатических факторов горного региона. Среди множества экстремальных факторов горного климата особое значение имеет высокогорная гипоксия. В этом плане работа Раджабзода М.Э. посвящена актуальной проблеме- изучению механизмов, обуславливающих атеросклеротические процессы у жителей, проживающих в различных природно-климатических регионах республики с высоты проживания (низкогорье, высота 860 м над уровнем моря; среднегорье, высота 2200 м над уровнем моря; высокогорье, высота 3600-4200 м над уровнем моря).

Результаты исследований позволили констатировать особенности гемодинамики у пациентов высокогорья, что является важным пусковым моментом быстрого и прогрессивного течения атеросклероза и главным звеном в формировании ишемической болезни сердца.

Наиболее интересными являются результаты исследования кининовой системы во взаимосвязи со свертывающей системой крови. У пациентов среднегорья наблюдается незначительная активация кининовой системы крови, то у пациентов высокогорных регионов в условиях резко выраженной гипоксии наблюдается достоверная длительная активация, способствующая ухудшению транскапиллярного обмена, нарушению микроциркуляции и т.д.

Результаты исследований липидного обмена свидетельствуют о оптимальном влиянии среднегорной высоты на процессы липолиза, тогда как у пациентов высокогорных регионов регистрируются значительно низкие уровни общих липидов и холестерина.

Со стороны показателей перекисного окисления липидов регистрируется увеличение содержания промежуточных и конечного (наиболее токсичного) продукта - малонового диальдегида у пациентов

высокогорья, по сравнению с пациентами ИБС низкогорья и среднегорья. Следует отметить, что антиоксидантная система при этом на высокогорье угнетается, что приводит к разрушению клеточных мембран и развитию ранних осложнений при ишемической болезни сердца. Проведённый анализ ангиографических исследований в данном плане позволил автору регистрировать наиболее сложные морфологические стенозы по типу В-2 и многососудистые поражения коронарных артерий на высокогорье.

В практическом плане представляет особый интерес, поскольку проведенное лечение больных с сердечно-сосудистой патологией при среднегорном влиянии экстремальных факторов способствовали быстрой нормализации состояния переокисления, липидного обмена и соответственно улучшению гемодинамических показателей. Выводы и практические рекомендации сформулированы логично и научно обоснованы.

Заключение:

Диссертационная работа Раджабзода М.Э. по своей научной новизне, практической значимости, по объёму выполненных исследований и методическому подходу диссертационная работа полностью 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 сердечно-сосудистой, эндоваскулярной и восстановительной хирургии ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» член-корр. АН Республики Таджикистан, д.м.н., профессор



*Т.Г. Гульмурадов*

Т.Г. Гульмурадов

Контактная информация: ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан».

Почтовой индекс организации: 734026, г. Душанбе, пр. И. Сомони, 59

Тел/факс: 992 236-18-20

Адрес электронной почты: E.mail:[info@ipovszrt.tj](mailto:info@ipovszrt.tj)

Web- сайт: [www.ipovszrt.tj](http://www.ipovszrt.tj).

