

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Муха Натальи Вячеславовны «Патогенетические механизмы поражения сердечно-сосудистой системы при диабетическом кетоацидозе», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 – «патологическая физиология»

Сердечно-сосудистые заболевания в настоящее время продолжают занимать лидирующее положение среди причин заболеваемости и смертности во всем мире. При этом наряду с ишемической болезнью сердца свой вклад в негативную статистику вносят и некоронарогенные поражения миокарда, в том числе связанные с патологией других органов и систем. В связи с этим большую актуальность имеет работа Муха Н.В., в результате которой разработаны ранние лабораторные и инструментальные критерии прогнозирования острой метаболической кардиопатии, желудочковых тахикардий у пациентов сахарным диабетом 1 типа, осложненным кетоацидозом.

Диссертационное исследование Муха Н.В. обладает научной новизной. Автором впервые установлена динамика закономерностей изменений эндотелиальной функции при диабетическом кетоацидозе, характеризующаяся разнонаправленным изменением нитроксидпродуцирующей функции эндотелия, увеличением содержания в сыворотке крови эндотелина-1, активности фактора фон Виллебранда, циркулирующих эндотелиоцитов, усугубляющаяся по мере увеличения степени тяжести диабетического кетоацидоза и наличия морфофункциональных изменений сердца.

Результаты проведенного исследования демонстрируют развитие синдрома нарушения утилизации неэстерифицированных жирных кислот, дисбаланс в системе адениловых нуклеотидов, являющиеся одними из патогенетических звеньев формирования диастолической дисфункции левого желудочка и развития желудочковых нарушений сердечного ритма.

Автореферат диссертации написан в традиционном стиле. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам. В целом, работа выполнена на высоком научном и методическом уровне.

Основные результаты диссертационной работы отражены в 51 научной публикации, из которых 13 – журнальные статьи в ведущих научных

рецензируемых журналах перечня ВАК РФ для публикации основных результатов кандидатских и докторских диссертаций.

Таким образом, полученные Муха Н.В. научные результаты представляют собой научно-квалификационную работу, в которой содержится решение важной научной проблемы — установление закономерностей поражения сердечно-сосудистой системы при диабетическом кетоацидозе, и соответствуют паспорту специальности 14.03.03 «патологическая физиология». Работа соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Автор работы заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Заведующий кафедрой пропедевтики
внутренних болезней,
директор НИИ «Кардиология»
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
д.м.н., профессор
Науфаль Шамилевич Загидуллин


ПОДПИСЬ

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет»
Минздрава России, Адрес: 450008, Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул. Ленина, д. 3
Тел. 8(347)272-41-73
Адрес электронной почты: znaufal@mail.ru

«29» апреля 2021г.

Подпись *Н.М. Загидуллин*

Заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО БГМУ
Минздрава России

