

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Яновского Константина Геннадьевича «Влияние тиоктовой кислоты на частоту осложнений и последствия инфаркта миокарда у пациентов с различной длительностью сахарного диабета 2 типа и диабетической полинейропатией» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология

Диссертационное исследование Яновского Константина Геннадьевича, выполненное под руководством Ивановой Людмилы Александровны, посвящено актуальному на сегодняшнее время вопросу – кардиоваскулярным осложнениям сахарного диабета 2 типа, особенно в рамках перенесенного инфаркта миокарда. Исследование посвящено изучению влияния сахарного диабета 2 типа на такие осложнения инфаркта миокарда как фибрилляция предсердий, гипертрофия и ремоделирование миокарда левого желудочка. Также в своем исследовании автор предпринимает попытку при помощи назначения альфа-липоевой кислоты в дополнение к стандартной терапии инфаркта миокарда снизить риски развития данных осложнений.

Цели и задачи исследования направлены на изучение влияния альфа-липоевой кислоты на ряд общепринятых факторов риска сердечно-сосудистой патологии, а также вероятность развития постинфарктной фибрилляции предсердий. Также автором поставлена задача формирования предиктивной модели, позволяющей на основании тестов, направленных на диагностику кардиальной автономной нейропатии определить риск развития постинфарктной фибрилляции предсердий.

Такое исследование имеет научную новизну, так как до настоящего времени в имеющейся научной литературе не было широко описано подобного инструмента для определения риска развития фибрилляции

предсердий. Также широко не было описано и влияние альфа-липоевой кислоты на постинфарктные осложнения у групп пациентов аналогичных включенным в исследование.

Работа носит проспективный характер. В исследовании, согласно критериям включения и исключения, приняло участие по 60 пациентов с впервые выявленным и уже имеющимся в анамнезе сахарным диабетом 2 типа с диабетической полинейропатией, перенесших инфаркт миокарда. Путем ограниченной рандомизации автором были сформированы контрольные и экспериментальные подгруппы в каждой группе для дальнейшего анализа эффектов альфа-липоевой кислоты.

В результате проведенной работы подтверждается негативный эффект кардиальной автономной нейропатии на риск развития фибрилляции миокарда в постинфарктном периоде. Также подтверждается положительный эффект альфа-липоевой кислоты на общепринятые биохимические факторы кардиоваскулярного риска, выраженность симптомов диабетической нейропатии и, как следствие, снижение числа пациентов с постинфарктной фибрилляцией предсердий. В процессе статистической обработки, автором отмечена связь между тестами, направленными на выявление кардиальной автономной нейропатии и частотой развития фибрилляции предсердий. На основании этого, путем проведенного ROC-анализа, была создана предиктивная модель, позволяющая отнести пациента к группе высокого риска развития данного осложнения. Полученная в результате исследования информация может служить в будущем основой для коррекции тактики ведения пациентов с сахарным диабетом 2 типа и инфарктом миокарда, что позволит снизить частоту развития данного осложнения.

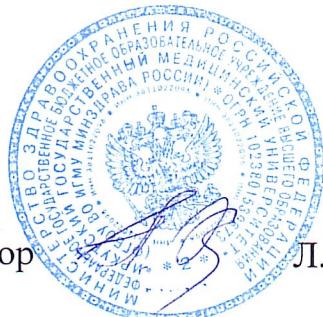
Достоверность результатов определяется достаточным объемом выборки, применением адекватных методов исследования, современных и адекватных способов статистической обработки. Выводы и практические рекомендации логически вытекают из полученных результатов.

Автореферат оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями, четко отражает суть проведенного исследования, принципиальных замечаний по содержанию и оформлению нет.

### **Заключение:**

На основании представленного автореферата можно сделать вывод, что диссертационное исследование Яновского Константина Геннадьевича «Влияние тиоктовой кислоты на частоту осложнений и последствия инфаркта миокарда у пациентов с различной длительностью сахарного диабета 2 типа и диабетической полинейропатией» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология, выполненная под руководством д.м.н., профессора Ивановой Л.А., является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям, установленным п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842 (с актуальными изменениями и дополнениями), а её автор достоин присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология.

Заведующий кафедрой эндокринологии и клинической фармакологии ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор



Л.Ю. Хамнуева

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский Государственный Медицинский Университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: РФ, 664003, г. Иркутск, ул. Красного Восстания, 1

Телефон: +7 (3952) 24-38-25

E-mail: rektorat@irksgmu.ru

Сайт: <https://irksgmu.ru>



Подпись <i>Кашчуковий</i> удостоверюю	
Специалист по кадрам <i>Белодедова Н.Н.</i>	
« 11 » 10 2024 г.	