

## ОТЗЫВ

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

В настоящее время непрерывно растет число пациентов с сахарным диабетом 2 типа (СД 2), причем большое значение для данных людей имеет именно кардиоваскулярная патология, что подчеркивает важность исследований в области эффективных методов лечения и профилактики данных заболеваний. СД 2 типа значительно отягощает течение сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ), в том числе и инфаркта миокарда, поэтому пациенты, страдающие данным заболеванием, часто сталкиваются с более тяжелым течением постинфарктного периода. В своей диссертации К.Г. Яновский затрагивает аспекты связи между осложнениями, вызванными СД 2 типа, и сердечно-сосудистыми нарушениями, обращая внимание также на общие факторы риска для обоих состояний. Данный вопрос является актуальным и своевременным, поскольку предотвращение и профилактика постинфарктных осложнений может значимо улучшить качество жизни многих пациентов с СД 2 типа.

В данном исследовании был сделан акцент на изучение и расширение знаний о влиянии такого значимого осложнения, связанного с СД 2 типа, как кардиальная автономная нейропатия, на течение постинфарктного периода. Цель данной диссертации заключалась в тщательном исследовании данной проблематики и в разработке методик, направленных на уменьшение

опасности возникновения таких осложнений, как фибрилляция предсердий, гипертрофия и ремоделирование миокарда.

Работа выполнена проспективно, с привлечением достаточного числа пациентов, в три этапа на протяжении года. На каждом этапе проводилось сравнение подгруппы с назначенной к приему альфа-липоевой кислотой и контрольной, согласно намеченным критериям. Полученные в ходе исследования результаты представляются достаточно интересными. Так, на фоне приема альфа-липоевой кислоты было выявлено отсутствие тенденции к ремоделированию миокарда левого желудочка, что, несмотря на отсутствие подтвержденного влияния непосредственно на гипертрофию миокарда, может служить поводом для дальнейших углубленных изысканий. Проанализированные изменения в структуре фракции выброса также представляются немаловажными относительно качества жизни пациентов.

Автором сформирована модель, позволяющая отнести пациента с СД 2 типа, перенесшего инфаркт миокарда, к группе высокого риска развития фибрилляции предсердий. Это имеет важное значение в клинической медицине, позволяя скорректировать подход к ведению данной группы пациентов, снизив число пациентов с постинфарктной фибрилляцией предсердий. В дальнейшем это может принести экономические и социальные преимущества.

Научная новизна исследования, заключается в созданной предиктивной модели, позволяющей отнести пациента с СД 2 типа к группе высокого риска развития постинфарктной фибрилляции предсердий, а также разработанном методе снижения такого риска путем применения альфа-липоевой кислоты.

Автореферат диссертации соответствует требованиям, содержит все необходимые разделы и дает достаточно полное понимание о содержании исследования. Выводы и практические рекомендации исследования логически следуют из результатов исследования.

## **Заключение**

Таким образом, диссертационная работа Константина Геннадьевича Яновского «Влияние тиоктовой кислоты на частоту осложнений и

последствия инфаркта миокарда у пациентов с различной длительностью сахарного диабета 2 типа и диабетической полинейропатией», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология является законченным научно-квалификационным исследованием, которое имеет научно-практическое значение для эндокринологии. Работа включает в себя решение практической задачи: разработан способ прогнозирования риска развития постинфарктной фибрилляции предсердий, а также предложен метод снижения этого риска.

Работа полностью соответствует критериям, установленным в п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842 (с актуальными изменениями и дополнениями), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Яновский К.Г., заслуживает присуждения учёной степени по специальности 3.1.19. Эндокринология.

кандидат медицинских наук, доцент,  
секретарь Ученого совета лечебного факультета  
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Т.А. Киселева

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 420012, Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д.49

Телефон: 8 (843) 236-06-52

E-mail: rector@kazangmu.ru

Сайт: <https://kazangmu.ru/>

