

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Толмачевой Анастасии Александровны «Прогностические факторы инфаркта миокарда при сахарном диабете 2 типа», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.20. Кардиология

Актуальность диссертационного исследования Толмачевой А.А. не вызывает сомнений. Основной причиной смертности населения являются сердечно-сосудистые заболевания, в том числе острый инфаркт миокарда. Сочетание инфаркта миокарда и сахарного диабета 2 типа относится к наиболее часто встречаемым коморбидным состояниям. Течение, ближайшие и отдаленные исходы инфаркта миокарда при сахарном диабете значительно отличаются высокой частотой безболевого ишемии, развития острых и хронических осложнений от пациентов, не имеющих в анамнезе нарушения углеводного обмена. Исследования, посвященные оценке сердечно-сосудистого риска, результаты которых могут повлиять на заболеваемость и смертность пациентов, относят к важному направлению в современной кардиологии. В диссертационной работе Толмачевой А.А. проведена комплексная оценка факторов риска развития инфаркта миокарда при сахарном диабете 2 типа, изучены как «традиционные» факторы, так и молекулярно-генетические маркеры, что полностью подтверждает актуальность выбранной темы.

Обоснованность полученных результатов и выводов. В диссертационной работе представлены данные 231 пациента с инфарктом миокарда, из которых 115 больных имели в анамнезе сахарный диабет 2 типа. Использовались современные методы лабораторной, в том числе молекулярно-генетической, и инструментальной диагностики. Статистический анализ проводился с помощью актуальных программ SPSS Statistic версия 23.0. Список используемой литературы достаточный, представлен 163 зарубежными и 53 отечественными изданиями.

Диссертационная работа Толмачевой А.А. проведена в полном соответствии с поставленной целью и задачами. Высокий методический уровень проведенных исследований позволил получить достоверные результаты. Выводы и положения, выносимые на защиту, сформулированы четко, логично, в полной мере отражают результаты диссертационного исследования.

Диссертационная работа характеризуется несомненной научной новизной. Впервые разработан калькулятор прогнозирования вероятностного времени развития инфаркта миокарда при сахарном диабете 2 типа, использование которого в клинической практике позволит улучшить схемы профилактики развития сердечно-сосудистых осложнений у больных с сахарным диабетом 2 типа. Выявлена связь rs2464196 гена HNF1A с вероятностью развития инфаркта миокарда в сочетании с сахарным диабетом 2 типа, а именно носительство генотипа AA увеличивает риск развития инфаркта миокарда в 3,18 раз в общей группе, в 9,7 раз у женщин.

Качество оформления диссертационной работы соискателя Толмачевой А.А. соответствует высоким стандартам представления результатов научно-исследовательских работ. По своей актуальности, научной новизне, степени достоверности и практической значимости диссертационное исследование является законченной научно-квалификационной работой.

По теме диссертации опубликовано 16 научных работ, в том числе 3 статьи в научных журналах и изданиях, рекомендованных перечнем высшей аттестационной комиссии Российской Федерации, 2 свидетельства о государственной регистрации базы данных.

Аннотация полностью отражает содержание диссертационной работы, имеет достаточное количество таблиц и рисунков, наглядно обобщающих результаты исследования. Принципиальных замечаний по оформлению, содержанию и изложению к аннотации нет.

Заключение. Автореферат кандидатской диссертации Толмачевой Анастасии Александровны на тему «Прогностические факторы инфаркта миокарда при сахарном диабете 2 типа», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология свидетельствует о полном соответствии диссертационного исследования требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09. 2013 г. № 842 (в ред. от 01.10.2018 N 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

доктор медицинских наук, профессор
Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Национальный исследовательский
институт им.ак.Е.Н.Мешалкина»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Мироненко Светлана Павловна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Мироненко С. П. заверяю.

Дата: 15.11.2021

начальник отдела кадров

Мироненко С.П.



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский институт им.ак.Е.Н.Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ "НМИЦ им.ак.Е.Н.Мешалкина" Минздрава России). Адрес: 630055, Российская Федерация, г. Новосибирск, ул. Речкуновская, д. 15.

Телефон: +7(383) 347-60-66, e-mail: mail@meshalkin.ru