

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Гражданкиной Дарьи Владимировны «Оценка значения факторов, ассоциированных с развитием отдаленных неблагоприятных сердечно-сосудистых событий при сахарном диабете 2-го типа», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20. Кардиология и 3.1.19. Эндокринология

Актуальность. Смертность от сердечно-сосудистых заболеваний лидирует в структуре смертности больных сахарным диабетом 2 типа без тенденции к снижению. В связи с неоднородностью сердечно-сосудистого риска у больных сахарным диабетом 2 типа, важным направлением в современной кардиологии и эндокринологии является поиск новых факторов, ассоциированных с развитием отдаленных неблагоприятных сердечно-сосудистых событий. Диссертационная работа посвящена разработке моделей прогнозирования неблагоприятных сердечно-сосудистых событий (инфаркт миокарда, реваскуляризация миокарда в связи с нестабильной стенокардией, госпитализации в связи с декомпенсацией сердечной недостаточности, острое нарушение мозгового кровообращения, смерть от любых причин) через 8,8 года наблюдения на основании результатов клинического, биохимического, гормонального, эхокардиографического обследования больных сахарным диабетом 2 типа в возрасте 40-65 лет.

Обоснованность полученных результатов и выводов подтверждается полнотой обследования больных сахарным диабетом 2 типа, длительностью периода наблюдения. Статистический анализ данных проведен с помощью актуальных программ SAS 9.4, STATISTICA 13 и SPSS-26. Выбранные статистические методы исследования адекватны поставленной цели и задачам исследования.

Научная новизна. Впервые для больных сахарным диабетом 2 типа разработаны две модели прогнозирования отдаленных неблагоприятных сердечно-сосудистых событий, которые включали в качестве предикторов уровень N-концевого предшественника натрийуретического гормона В-типа

(NT-proBNP), коэффициент вариации гликемии, размер левого предсердия по данным эхокардиографии, дистанцию, пройденную в ходе теста 6-минутной ходьбы. Практическая значимость исследования состоит в разработке двух калькуляторов для оценки риска отдаленных неблагоприятных исходов у больных сахарным диабетом 2 типа. В отдаленном периоде наблюдения проведена оценка частоты диастолической дисфункции левого желудочка у больных сахарным диабетом 2 типа с использованием современных диагностических критериев. Выявлена ассоциация повышения исходного уровня NT-proBNP, особенно в комбинации с увеличением исходного индекса массы тела и индекса массы миокарда левого желудочка с развитием диастолической дисфункции левого желудочка через 8,8 года наблюдения.

По теме диссертации опубликовано 11 научных работ, из них - 7 статей в журналах, рекомендованных перечнем высшей аттестационной комиссии Российской Федерации, 4 из которых – в журналах, входящих в международную базу научного цитирования Scopus. В публикациях отражены все результаты и выводы диссертационного исследования.

Автореферат к диссертационной работе написан в традиционном стиле. Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию к автореферату нет.

Заключение. Автореферат кандидатской диссертации Гражданкиной Дарьи Владимировны на тему «Оценка значения факторов, ассоциированных с развитием отдаленных неблагоприятных сердечно-сосудистых событий при сахарном диабете 2-го типа», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20. Кардиология и 3.1.19. Эндокринология свидетельствует о полном соответствии диссертационного исследования требованиям пункта 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает

присуждения ученой степени кандидата наук по специальностям 3.1.20. Кардиология и 3.1.19. Эндокринология.

Доктор медицинских наук, профессор
Профессор учебно-методического отдела
НИИ кардиологии Томского НИМЦ

Ворожцова Ирина Николаевна

Дата: 13.05.2023г.

Научно-исследовательский институт кардиологии -филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»
634012, г. Томск, ул.Киевская, 111-А. Тел.:(3822)55-83-67
e-mail: cardio@cardio-tomsk.ru

Подпись Ворожцова И.Н. заверяю.

Учёный секретарь НИИ кардиологии

д.м.н. Ворожцова И.Ю.

« 13 »

