

«Утверждаю»

Проректор по научной деятельности

ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «КРЫМСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. В.И.
ВЕРНАДСКОГО»

д-р техн. наук, профессор



Н.В. Любомирский

2023 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского» Ордена Трудового Красного Знамени Медицинский институт им. С.И. Георгиевского на диссертационную работу Андрусак Анастасии Юрьевны «ФАКТОРЫ АТЕРОТРОМБОТИЧЕСКОГО РИСКА И ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ У БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА И САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Актуальность для науки и практики

Сахарный диабет (СД) 2 типа является одним из ведущих факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний в целом и ишемической болезни сердца (ИБС) в частности. Атеросклеротические сердечно-сосудистые поражения у лиц с СД 2 типа характеризуются ускоренным

темпом прогрессирования, а риск смерти от сердечно-сосудистых причин в 2-4 раза выше по сравнению с популяцией лиц без диабета. СД 2 типа и ИБС имеют целый ряд общих патофизиологических механизмов и метаболических изменений, важнейшими из которых являются атерогенные гипер- и дислипидемии. Именно они играют основную роль в ускорении прогрессирования атеросклеротических поражений, что приводит не только к формированию и развитию ИБС, но также и к ряду других ассоциированных с диабетом нарушений. Возникновение гипер- и дислипидемий при СД обусловлено такими факторами, присущими диабету, как ожирение, инсулинорезистентность, гиперинсулинемия, накопление продуктов гликирования, липотоксичность, атерогенное провоспалительное, протромботическое, профибротическое окружение. Существующая связь атерогенных гипер- и дислипидемий с повышением сердечно-сосудистого риска обуславливает назначение гиполипидемической терапии у большинства больных с СД 2 типа. Несмотря на достаточно интенсивное изучение вопросов тактики ведения больных СД 2 типа и ИБС подходы к проведению гиполипидемической терапии остаются дискуссионными. В настоящее время все шире применяется тактика комбинированной гиполипидемической терапии у лиц с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском, к которому и относятся пациенты с СД 2 типа и ИБС. Однако ряд вопросов применения гиполипидемических средств у лиц с СД 2 типа и хронической ИБС с гипер- и дислипидемиями требуют дальнейшего исследования. Обсуждается возможность, эффективность и безопасность комбинации статинов с ингибитором абсорбции холестерина в кишечнике эзетимибом. Немногочисленны и разрознены сведения о влиянии на липидный профиль сочетания статинов с ингибиторами натрий-глюкозного ко-транспортера-2, которые, возможно, также имеют гиполипидемическую активность.

В связи с этим диссертационное исследование Андрусак Анастасии Юрьевны, посвященное изучению факторам атеротромботического риска и

гиполипидемической терапии у больных с СД 2 типа и хронической ИБС, является актуальным.

Автором была поставлена цель – повысить эффективность гиполипидемической терапии у больных с СД 2 типа и хронической ИБС за счет улучшения подходов к оценке риска прогрессирования ишемической болезни сердца и использования комбинированных режимов применения гиполипидемических средств.

Основные научные результаты и их значимость для науки и производства

Полученные в диссертационной работе результаты, свидетельствующие о связи особенностей липидного профиля с клинико-лабораторными и инструментальными особенностями больных, позволили расширить понимание механизмов развития атерогенных дислипидемий у лиц с СД 2 типа. Установленные многочисленные связи липидных нарушений с давностью и компенсацией диабета, уровнями метаболических индексов, провоспалительных и протромботических биомаркеров, особенностями ИБС и сердечно-сосудистого ремоделирования дали возможность обосновать важную роль факторов атеротромботического риска в прогрессировании ИБС и нарастании атеросклеротических сосудистых поражений у лиц с СД 2 типа. Проведение проспективного рандомизированного исследования эффективности и безопасности различных режимов гиполипидемической терапии позволило определить особенности их влияния на компоненты липидного профиля и оценить их органопротекторный потенциал, и на этой основе установлены критерии более высокой эффективности гиполипидемической терапии.

Андрусак А.Ю. проведена комплексная оценка протромботических, профибротических и провоспалительных биомаркеров в сочетании с данными инструментальных методов исследования у пациентов хронической ИБС при СД 2 типа.

Значимость для науки результатов исследований заключается в том, что диссертантом выполнена комплексная оценка клинических, лабораторных и инструментальных параметров в динамике наблюдения у больных с ИБС в сочетании с СД 2 типа на фоне разных режимов лечения. Установлены критерии прогрессирования ишемической болезни сердца у обследуемой категории больных.

Практическое значение результатов исследования определяется тем, что они нашли применение в практике работы лечебных учреждений Донецкой Народной Республики – кардиологического и эндокринологического отделений Дорожной клинической больницы станции Донецк, эндокринологического и кардиологического отделений Центральной городской клинической больницы № 3 г. Донецка, кардиологического отделения Центральной городской клинической больницы № 1 г. Донецка, а также в педагогический процесс на кафедрах внутренних болезней № 1, внутренних болезней № 2 и терапии ФНМФО им. проф. А.И. Дядыка ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

Результаты проведенного диссертационного исследования могут использоваться в амбулаторной практике (терапевтами, семейными врачами, кардиологами и эндокринологами поликлиник и центров первичной медико-санитарной помощи), а также в стационарах (кардиологических, терапевтических, эндокринологических).

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты исследования Андрусяк А.Ю. носят прикладной характер и могут быть использованы в диагностике, профилактике, лечении и прогнозировании у больных ИБС в сочетании с СД 2 типа в клинике кардиологии, эндокринологии и внутренних болезней.

Считаем необходимым продолжить работу по изучению и детализации патофизиологических механизмов у данной категории больных, поскольку это позволит улучшить раннюю диагностику респираторных и не

респираторных нарушений, позволит разработать новые направления в лечении и профилактики макро- и микрососудистых осложнений у больных ИБС в сочетании с СД 2 типа.

Полученные новые научные данные могут использоваться в педагогическом процессе медицинских и фармацевтических ВУЗов, что позволит повысить качество подготовки специалистов.

Материалы исследования доложены на ряде конференций, съездов, конгрессов. Основные результаты диссертации изложены в 9 печатных научных работах, из которых 1 глава в монографии, 3 статьи в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК ДНР для публикации результатов диссертационных исследований.

Общие замечания

По существу, заявленной диссертантом специальности 3.1.20. Кардиология вопросов и замечаний нет. Работа в целом оценивается положительно.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет, однако следует отметить перегруженность раздела «анализ и обсуждение результатов исследования» за счет научных работ, которые могли быть приведены в главе обзор литературы.

В дискуссионном плане хотелось бы уточнить у диссертанта, какой из вариантов комбинированной гиполипидемической терапии в большей степени влиял на снижение провоспалительных маркеров и почему?

Заключение

Диссертация Андрусак Анастасии Юрьевны «Факторы атеротромботического риска и гиполипидемическая терапия у больных с хронической ишемической болезнью сердца и сахарным диабетом 2 типа», представляет собой законченную научно-исследовательскую работу на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для современной медицинской науки и

практики в целом и кардиологии в частности. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы.

Работа Андрусyak А.Ю. отвечает требованиям п.2.2 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Совета Министров ДНР от 27.02.2015 г. № 2-13 (с дополнениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры внутренней
медицины № 2 Ордена Трудового Красного Знамени Медицинского
института им. С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО КФУ им. В.И. Вернадского
« 07 » декабря 2023 г., протокол № 5.

Заведующий кафедрой внутренней медицины № 2
Ордена Трудового Красного Знамени
Медицинского института им. С.И. Георгиевского
ФГАОУ ВО КФУ им. В.И. Вернадского,
д. мед. н., профессор

В.А. Белоглазов

Адрес: 295051, Российская Федерация, Республика Крым,
г. Симферополь, б. Ленина, д.5/7
Тел.: (3652)554911, e-mail: cf_university@mail.ru

Д. мед. н., профессор БВ Белоглазов Владимир Алексеевич согласен на автоматизированную обработку персональных данных

« 07 » декабря 2023.

Подпись профессора Белоглазова В.А. удостоверяю:

Ученый секретарь ученого совета

ФГАОУ ВО КФУ им. В.И. Вернадского

Л.М. Митрохина