

Заключение

диссертационного совета ДСУ 208.001.05 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 08 декабря 2020 года № 20

О присуждении Жито Алексею Владимировичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Маркеры фиброза сосудистой стенки в формировании эндотелиальной дисфункции у пациентов с ишемической болезнью сердца в сочетании с сахарным диабетом 2 типа и без него», в виде рукописи по специальности 14.01.05 – Кардиология принята к защите 08 сентября 2020 г., протокол № 9 диссертационным советом ДСУ 208.001.05 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора Университета № 0461 от 28.05.2020г.).

Жито Алексей Владимирович 1993 года рождения в 1993 году с отличием окончил ГБОУ ВПО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России по специальности «лечебное дело».

В 2020 году окончил очную аспирантуру на кафедре госпитальной терапии №1 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 2018 года Жито Алексей Валерьевич работает врачом-терапевтом ООО «Бест клиник» по настоящее время.

Диссертация «Маркеры фиброза сосудистой стенки в формировании эндотелиальной дисфункции у пациентов с ишемической болезнью сердца в сочетании с сахарным диабетом 2 типа и без него», по специальности 14.01.05 – Кардиология выполнена на кафедре госпитальной терапии №1 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

– доктор медицинских наук, профессор Привалова Елена Витальевна, ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, кафедра госпитальной терапии №1, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

- Карпов Юрий Александрович – доктор медицинских наук, профессор, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Минздрава России, отдел ангиологии, руководитель отдела;

- Потешкина Наталия Георгиевна – доктор медицинских наук, профессор, ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, кафедра общей терапии ФДПО, заведующая кафедрой – дали положительные отзывы на диссертацию

Ведущая организация: ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава

руководителем отдела профилактики метаболических нарушений указала, что таким образом, диссертация Жито Алексея Владимировича «Маркеры фиброза сосудистой стенки в формировании эндотелиальной дисфункции у пациентов с ишемической болезнью сердца в сочетании с сахарным диабетом 2 типа и без него» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи - оценке вклада нарушений углеводного обмена в активацию процессов фиброза сосудистой стенки, усугубляющих эндотелиальную дисфункцию у пациентов с ишемической болезнью сердца, отягощенной сахарным диабетом 2 типа и корреляции маркеров данных процессов со структурно-функциональными нарушениями сосудов разного калибра. Диссертационная работа соответствует критериям, установленным требованиями п.16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденным приказом ректора Сеченовского Университета от 31.01.2020 г. № 0094/Р, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Жито Алексей Владимирович, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

На автореферат диссертации поступил отзыв от: доктора медицинских наук, профессора, Заслуженного врача РФ, профессора кафедры внутренних болезней стоматологического факультета ФГАОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, г. Москва – Евдокимовой Анны Григорьевны.

Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ все по теме диссертации общим объемом 1,91 печатных листа, 3 статьи в рецензируемых научных изданиях, 3 статьи в научно-практических журналах, 1 статья в материалах конференции.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Е-селектин как маркер дисфункции эндотелия у пациентов с ишемической болезнью сердца, в том числе в сочетании с сахарным диабетом 2-го типа / **А.В. Жито**, А.О. Юсупова, М.В. Кожевникова, А.А. Щендрыгина, Е.В. Привалова, Ю.Н. Беленков // **Кардиология**. – 2020. – Т. 60, № 4. – С. 24–30.
2. Маркеры фиброза сосудистой стенки у пациентов с ишемической болезнью сердца и сахарным диабетом 2 типа / **А.В. Жито**, А.О. Юсупова, М.В. Кожевникова, Е.В. Привалова, Ю.Н. Беленков // **Медицина. Социология. Философия. Прикладные исследования**. Научный журнал. – 2020. – Т. №4 – С. 7-13.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Оценена роль маркеров фиброза в формировании эндотелиальной дисфункции у пациентов с ишемической болезнью сердца в сочетании с сахарным диабетом 2 типа и без него.

Предложены варианты дифференцированного подхода к лечению пациентов с ишемической болезнью сердца в зависимости от наличия сопутствующих нарушений углеводного обмена.

Доказано, что у пациентов с ишемической болезнью сердца при наличии сахарного диабета 2 типа отмечается более интенсивный процесс фибрирования сосудистой стенки, сопровождаемый более выраженной эндотелиальной дисфункцией.

Показано, что по мере прогрессирования инсулинорезистентности у пациентов с ишемической болезнью сердца наблюдается повышение уровня маркеров эндотелиальной дисфункции.

Выявлена корреляционная взаимосвязь между показателями фиброза сосудистой стенки и структурно-функциональным состоянием сосудов микроциркуляторного русла.

Продемонстрировано, что структурно-функциональные нарушения сосудов крупного и мелкого калибров более выражены у пациентов с сочетанным сахарным диабетом 2 типа.

На основании вышеуказанных фактов объяснена целесообразность оценки уровней маркеров инсулинорезистентности и уровня гликированного гемоглобина у пациентов с ишемической болезнью сердца для возможной коррекции медикаментозной терапии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

В диссертационной работе проведено комплексное исследование как сывороточных показателей фиброза сосудистой стенки и эндотелиальной дисфункции, так и структурно-функционального состояния сосудистого русла на разных уровнях поражения, а также всестороннее исследование показателей углеводного обмена – показателей инсулинорезистентности, остаточной секреции поджелудочной железы и компенсации углеводного обмена (оценка уровня гликированного гемоглобина).

Подробно обсуждена прогностическая роль маркеров фиброза сосудистой стенки и эндотелиальной дисфункции у пациентов с ишемической болезнью сердца в зависимости от наличия сопутствующего сахарного диабета.

Изложены вероятные механизмы влияния хронической гипергликемии на уровни вышеуказанных маркеров и взаимосвязь гипергликемии со структурно-функциональным состоянием сосудистого русла.

Обсуждена целесообразность углубленного исследования статуса углеводного обмена у пациентов с ишемической болезнью сердца как с уже установленным сахарным диабетом 2 типа, так и с ранее не диагностированными нарушениями углеводного обмена.

Помимо нарушений углеводного обмена, изучены другие факторы, влияющие на уровни показателей фиброза сосудистой стенки и эндотелиальной дисфункции (индекс массы тела, пол, статус курения, сопутствующая кардиоваскулярная терапия и другое), что нашло отражение в оценке данных показателей и их сопоставлении в обеих исследованных группах.

Проведена оценка показателей маркеров нарушений углеводного обмена и исследование их взаимосвязи с структурно-функциональными нарушениями сосудов на разных уровнях поражения.

Применены современные методы статистической обработки, позволившие установить достоверные корреляции показателей между собой и сравнить изученные группы между собой.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

Результаты внедрены в деятельность отделения кардиологии №1 УКБ №1 Сеченовского Университета, а также используются в учебном процессе на кафедре госпитальной терапии №1 Сеченовского Университета при чтении лекций и проведении семинарских занятий.

Определена целесообразность комплексной оценки состояния сосудистого русла у пациентов с ишемической болезнью сердца: оценка уровней фиброза сосудистой стенки и эндотелиальной дисфункции, инструментальное исследование морфофункционального состояния сосудистого русла и исследований показателей углеводного обмена.

На основании полученных результатов рекомендован индивидуальный подход к подбору кардиоваскулярной терапии – по уровням вышеуказанных показателей.

Представлены практические рекомендации по применению результатов, полученных в процессе ведения данной категории пациентов, и внедрению их в клиническую практику с целью повышения эффективности кардиоваскулярной терапии.

Другие научные достижения, свидетельствующие о научной новизне и значимости полученных результатов: полученные результаты, могут быть использованы в дальнейшей практике для ведения пациентов с ишемической болезнью сердца в сочетании с сахарным диабетом 2 типа и без него.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

Результаты получены с использованием современного сертифицированного высокоточного оборудования и компьютерных программ. Использованные методы применялись строго в соответствии с поставленными задачами. Применена современная диагностическая аппаратура и лабораторное оборудование, методы клинической и лабораторной диагностики, что позволило получить статистически значимые результаты, характеризующиеся точностью и воспроизводимостью.

Теоретическая часть построена на основании результатов глубокого анализа литературных данных, представленных по изучаемой проблематике, и согласуется с имеющимися в настоящее время экспериментальными и практическими данными по теме исследования.

Работа базируется на анализе и обобщении теоретико-практических данных зарубежных и отечественных исследований, анализе результатов практического применения используемых в работе методов.

Использованы современные методы сбора и анализа материала с применением различных методов исследования и статистической обработки данных. Объем исследования достаточен для формирования заключения и выводов.

Проведено сравнение авторских и литературных (отечественных и иностранных) данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике.

Установлено, что по значительной части полученных автором результатов предшествующие публикации в доступной научной литературе отсутствуют.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор самостоятельно разработал дизайн и программу исследования, принимал участие в обследовании и ведении пациентов с ишемической болезнью сердца в сочетании с сахарным диабетом 2 типа и без него. Автором изучены особенности ведения пациентов с ишемической болезнью сердца в сочетании с сахарным диабетом и без него, полностью освоены использованные в работе методы исследования, проведена статистическая обработка и анализ полученных данных. Диссертантом лично сформулированы выводы, практические рекомендации и положения, выносимые на защиту. Анализ и интерпретация полученных данных представлены автором в докладах и научных публикациях.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский

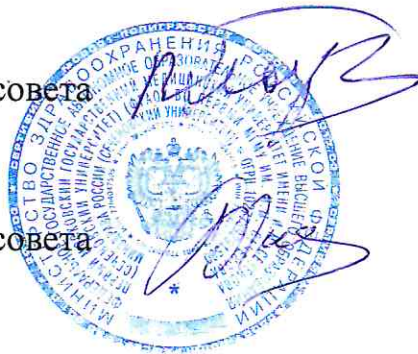
Университет), утвержденным приказом Сеченовского Университета от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человек, присутствовавших на заседании, из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 27 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора Сеченовского Университета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 21, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

На заседании 08 декабря 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Жито Алексею Владимировичу учёную степень кандидата медицинских наук.

Председатель

диссертационного совета



Подзолков Валерий Иванович

Ученый секретарь

диссертационного совета

Брагина Анна Евгеньевна

«10» декабря 2020 года