

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.186.01 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАУЧНЫЙ ЦЕНТР НЕВРОЛОГИИ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета
от 5 декабря 2023 г. № 30

О присуждении Аннушкину Владиславу Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Церебральный атеросклероз: клинико-биомаркерный профиль» по специальностям 3.1.24. Неврология и 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика принята к защите 19 сентября 2023 года, протокол № 14, диссертационным советом 24.1.186.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии», расположенного по адресу: 125367, г. Москва, Волоколамское шоссе, дом 80 (Приказ Рособнадзора от 07.12.2007 г. №2397-1753, Приказ Минобрнауки России от 02.11.2012 г. №714/нк).

Соискатель Аннушкин Владислав Александрович, 10 сентября 1995 года рождения, в 2018 году окончил медицинский институт Федерального государственного автономного образовательного учреждения «Российский университет дружбы народов» по специальности «Лечебное дело», г. Москва (в н.в. медицинский институт Федерального государственного автономного образовательного учреждения «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»), с 01.09.2018 г. по 31.08.2020 г. обучался в клинической ординатуре на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии», с 2020 по 2023 год являлся аспирантом в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научный центр неврологии», справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2023 году в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научный центр неврологии». В настоящее время работает в нейрохирургическом отделении с группой сосудистой и эндоваскулярной хирургии и 1-ом неврологическом отделении Института клинической и профилактической неврологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии» в должности врача-невролога.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научный центр неврологии»: клиническая часть – на базе 1-го неврологического отделения и нейрохирургического отделения с

группой сосудистой и эндоваскулярной хирургии Института клинической и профилактической неврологии; лабораторная часть – на базе отдела лабораторной диагностики Института клинической и профилактической неврологии.

Научные руководители:

Танашян Маринэ Мовсесовна, заместитель директора по научной работе, заведующая 1-м неврологическим отделением Института клинической и профилактической неврологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии» член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор;

Шабалина Алла Анатольевна, заведующая отделом лабораторной диагностики Института клинической и профилактической неврологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии», доктор медицинских наук.

Официальные оппоненты:

Соловьева Элла Юрьевна, заведующая кафедрой неврологии факультета дополнительного профессионального образования, заведующая научно-исследовательской лабораторией биомедицинских исследований в неврологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук;

Ройтман Александр Польевич, профессор кафедры клинической лабораторной диагностики с курсом лабораторной иммунологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор.

Официальные оппоненты дали положительные отзывы на диссертационную работу. В ходе рецензирования у официального оппонента Соловьевой Э.Ю. возникли вопросы, касающиеся оценки влияния приема базисных препаратов на изменение биомаркерного профиля; у официального оппонента Ройтмана А.П. возникли вопросы о методах лабораторной диагностики использованных для определения биомаркеров-предикторов, возможности их внедрения в другие лаборатории РФ и стоимости определения на которые соискатель дал исчерпывающие пояснения. Данные вопросы не

повлияли на высокую положительную оценку представленной диссертационной работы.

Ведущая организация Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского» в своем положительном отзыве, подписанным Котовым Сергеем Викторовичем, заведующим кафедрой неврологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, доктором медицинских наук, профессором и Шатохиной Светланой Николаевной, заведующей кафедрой клинической лабораторной диагностики ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, доктором медицинских наук, профессором, отметила, что не имеет принципиальных замечаний и вопросов. Таким образом, ведущая организация дала заключение, что диссертация В.А. Аннушкина по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности результатов и обоснованности выводов соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями и дополнениями) и решение актуальной задачи - определение возможных корреляций биомаркеров крови при атеросклеротическом поражении внутренней сонной артерии у пациентов с цереброваскулярной патологией, что имеет важное значение для неврологии и лабораторной диагностики.

Соискатель имеет 13 научных работ по теме диссертации общим объёмом 3,4 печатных листа, из них 6 в журналах, рекомендуемых ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. В опубликованных работах в полном объеме изложены основные результаты, положения и выводы диссертации. Автору принадлежит определяющая роль в подготовке данных публикаций.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Танащян М.М. Оценка биомаркерного профиля у пациентов, перенёсших каротидную ангиопластику со стентированием / Танащян М.М., Аннушкин В.А., Раскуражев А.А., Лагода О.В., Шабалина А.А., Медведев Р.Б., Щипакин В.Л. // **Анналы клинической и экспериментальной неврологии.** – 2023. – № 2. – С. 5–15.

2. Танащян М.М. Динамика когнитивных функций после ангиореконструктивных вмешательств у коморбидных пациентов / Танащян М.М., Антонова К.В., Лагода О.В., Бердникович Е.С., Медведев Р.Б., Титкова И.И., Наминов А.В., Аннушкин В.А. // **Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика.** – 2020. – № 5. – С. 32-39.

На автореферат диссертации поступили 5 положительных отзывов, не содержащих критических замечаний:

1. Щепанкевич Лариса Александровна, д.м.н., доцент, заведующая кафедрой неврологии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России;

2. Гайковая Лариса Борисовна, д.м.н., доцент, заведующая кафедрой клинической лабораторной диагностики, биологической и общей химии им. В.В. Соколовского ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И. И. Мечникова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург;

3. Прокопенко Семен Владимирович, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой нервных болезней ПО ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России;

4. Новикова Лилия Бареевна, д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ и РБ, заведующая кафедрой неврологии ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, научный руководитель Головного сосудистого Центра РБ;

5. Вавилова Татьяна Владимировна, д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующая кафедрой лабораторной медицины с клиникой ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России;

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается большим опытом их научно-исследовательской клинической работы по проблематике диссертационного исследования.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана прогностическая шкала оценки индивидуального риска прогрессирования атеросклероза;

предложен подход к диагностике прогрессирования атеросклеротического стеноза внутренней сонной артерии на основании разработанного алгоритма;

доказано, что биомаркерный профиль каротидного атеросклероза и его прогрессирование характеризуется увеличением тромбогенного потенциала крови, проатерогенным сдвигом в спектре липидов, а также повышением уровня биомаркеров воспаления;

введен в практическое применение персонифицированный алгоритм диагностики прогрессирования атеросклероза на основе предложенной прогностической шкалы оценки индивидуального риска прогрессирования атеросклероза и прогностическая шкалы оценки индивидуального риска прогрессирования атеросклероза.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана роль приверженности к различным характеристикам лечения у лиц с проявлениями цереброваскулярной патологии как важного фактора риска прогрессирования церебрального атеросклероза.

изложены основные клинико-лабораторные признаки, характеризующие течение цереброваскулярной патологии на фоне каротидного атеросклероза и его прогрессирования;

изучено клиническое течение церебрального атеросклероза (на примере каротидной системы) во взаимосвязи с его лабораторной верификацией, включая биомаркеры крови (орозомукоид, металлопротеиназы (1,9), остеопротегерин, хромогранин А).;

раскрыта проатерогенная роль ряда биомаркеров в развитии атеросклеротического поражения церебральных сосудов и показана прогностическая значимость некоторых биомаркеров воспаления для определения прогрессирования каротидного атеросклероза, в том числе после КАС;

проведена модернизация имеющихся алгоритмов лабораторного контроля течения и диагностики прогрессирования атеросклеротического процесса и ультразвуковой диагностики.

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

разработаны и внедрены клинико-лабораторные критерии прогрессирования церебрального атеросклероза у пациентов с цереброваскулярной патологией;

определены новые корреляционные взаимосвязи биомаркеров-предикторов каротидного атеросклероза при цереброваскулярной патологии;

представлена взаимосвязь изменения ультразвуковых характеристик сосудистой стенки с маркером индуцирования трансдифференцировки эндотелиоцитов – остеопротегерином, позволяет предполагать его использование для оценки изменения структуры атеросклеротической бляшки.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на достаточной выборке пациентов (130 пациентов с различными проявлениями цереброваскулярной патологии и гемодинамически значимым стенозом внутренней сонной артерии), которым проведено комплексное клиническое, лабораторное и ультразвуковое исследования; все данные получены на сертифицированном оборудовании;

теория построена на основании ранее опубликованных по теме диссертации в международных и российских изданиях данных об изучении

биомаркерного профиля у пациентов с цереброваскулярной патологией на фоне атеросклеротического поражения брахиоцефальных артерий;

идея базируется на обобщении передового мирового опыта, а также на анализе практики диссертанта;

использованы авторские данные диссертанта и данные, полученные ранее по рассматриваемой тематике, а также их сравнение;

установлено, что полученные результаты выявленных корреляций биомаркеров при атеросклеротическом поражении ВСА совпадают с результатами в независимых источниках, а впервые изученный в рамках данного исследования биомаркеры-предикторы остеопротегерин и орозомукоид могут прогнозировать прогрессирование атеросклероза;

использованы современные методики сбора, систематизации и обработки исходной информации, удовлетворяющие современным требованиям доказательной медицины.

Личный вклад соискателя: автору принадлежит определяющая роль в постановке целей и задач исследования, разработке дизайна и методологии исследования, обосновании основных положений, формулировании выводов и практических рекомендаций. Автором лично выполнены все этапы клинического обследования пациентов, а также освоены методы лабораторных исследований на уровне преаналитического и постаналитического этапов, включающих подготовку пациента, сбор и транспортировку образцов, разделение и распределение по видам исследования, подготовку аналитического оборудования, измерение оптической плотности образцов на ИФА-ридере, использование специализированного программного обеспечения для построения калибровочных кривых, расчета полученных результатов и контроля качества исследований. Автором самостоятельно проведен анализ и статистическая обработка полученных результатов, подготовлены статьи с последующей публикацией в научных журналах.

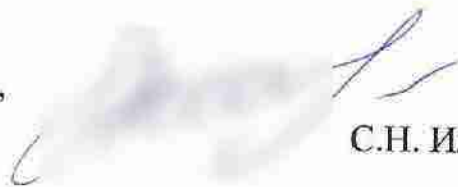
Диссертационный совет 24.1.186.01 принял решение, что диссертация Аннушкина Владислава Александровича на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи по выявлению наиболее значимых клинических и лабораторных показателей, связанных с развитием и прогрессированием атеросклероза, что имеет большое теоретическое и практическое значение для неврологии и клинической лабораторной диагностики, полностью соответствует требованиям пункта 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением

Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановления от 26.10.2023), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, не содержит недостоверных сведений в опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты.

На заседании 5 декабря 2023 года диссертационный совет принял решение присудить Аннушкину Владиславу Александровичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.24. Неврология и 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 13 докторов наук по специальности 3.1.24. Неврология, 3 докторов наук по специальности 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав диссертационного совета, проголосовали: за – 17, против – 0, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета 24.1.186.01,
академик РАН



С.Н. Иллариошкин

Ученый секретарь
диссертационного совета 24.1.186.01,
кандидат медицинских наук



П.И. Кузнецова

«6» декабря 2023 г.