

СВЕДЕНИЯ

о результатах публичной защиты диссертации в диссертационном совете
Д 215.002.06, созданном на базе Федерального государственного
бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования
«Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова»
Министерства обороны Российской Федерации

Фамилия, имя, отчество соискателя

РУДЧЕНКО Игнат Валерьевич

Название темы диссертации

«Неинвазивная диагностика доклинического атеросклероза у
военнослужащих МО РФ»

Шифр и наименование научной специальности и отрасли науки, по которой выполнена диссертация

14.01.05 –кардиология

Медицинские науки

Решение диссертационного совета по результатам защиты диссертации

На основании проведенной защиты, обсуждения результатов работы и тайного голосования членов совета (за – 22, против – нет, недействительных бюллетеней – нет) совет принимает решение, что диссертация Рудченко Игната Валерьевича на тему «Неинвазивная диагностика доклинического атеросклероза у военнослужащих МО РФ» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, с изменениями Постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335) и присуждает

ученую степень кандидата медицинских наук РУДЧЕНКО Игнату Валерьевичу.

Фамилии и инициалы членов диссертационного совета, присутствующих на его заседании при защите диссертации

1.	Шустов С.Б.	председатель совета	д.м.н.	14.01.02
2.	Тыренко В.В.	заместитель председателя совета	д.м.н.	14.01.05
3.	Яковлев В.В.	ученый секретарь совета	д.м.н.	14.01.04
4.	Баранов В.Л.		д.м.н.	14.01.02
5.	Барсуков А.В.		д.м.н.	14.01.02
6.	Богданов А.Н.		д.м.н.	14.01.04
7.	Бологов С.Г.		д.м.н.	14.01.05
8.	Ворохобина Н.В.		д.м.н.	14.01.02
9.	Гриневич В.Б.		д.м.н.	14.01.04
10.	Гришаев С.Л.		д.м.н.	14.01.04
11.	Кицышин В.П.		д.м.н.	14.01.05
12.	Кучмин А.Н.		д.м.н.	14.01.04
13.	Нагибович О.А.		д.м.н.	14.01.02
14.	Никифоров В.С.		д.м.н.	14.01.05
15.	Один В.И.		д.м.н.	14.01.02
16.	Парцерняк С.А.		д.м.н.	14.01.05
17.	Салухов В.В.		д.м.н.	14.01.04
18.	Свистов А.С.		д.м.н.	14.01.05
19.	Сосюкин А.Е.		д.м.н.	14.01.04
20.	Харитонов М.А.		д.м.н.	14.01.04
21.	Черкашин Д.В.		д.м.н.	14.01.05
22.	Шуленин С.Н.		д.м.н.	14.01.04

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 215.002.06
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ВОЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ имени
С.М. КИРОВА» МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 03.12.2018 г. №38

О присуждении Рудченко Игнату Валерьевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Неинвазивная диагностика доклинического атеросклероза у военнослужащих МО РФ» по специальности: 14.01.05 – кардиология, принята к защите 03.09.2018 г., протокол № 23 диссертационным советом Д 215.002.06 на базе Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации (194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6), созданным в соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №714/нк от 02.11.2012 г.

Соискатель Рудченко Игнат Валерьевич 1989 года рождения. В 2013 г. соискатель окончил Федеральное государственное военное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации.

В 2018 году освоил программу подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре при кафедре факультетской терапии Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения

высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации.

В настоящее время проходит военную службу в должности начальника 4 лаборатории испытательной (биотехнических систем и технологий) Федерального государственного автономного учреждения «Военный инновационный технополис «ЭРА» Министерства обороны Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре факультетской терапии Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации.

Научный руководитель:

Тыренко Вадим Витальевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, кафедра факультетской терапии, начальник кафедры.

Официальные оппоненты:

Баранова Елена Ивановна – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра терапии факультетской с курсом эндокринологии, кардиологии и функциональной диагностики с клиникой имени Г.Ф. Ланга, профессор кафедры, директор научно-исследовательского института сердечно-сосудистых заболеваний научно-клинического исследовательского центра;

Сайганов Сергей Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный

медицинский университет имени И.И. Мечникова», Министерства здравоохранения Российской Федерации, ректор.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург в своем положительном заключении, подписанном Пановым Алексеем Владимировичем доктором медицинских наук, профессором, заведующим научно-исследовательским отделом ишемической болезни сердца, указал, что диссертация Рудченко Игната Валерьевича на тему: «Неинвазивная диагностика доклинического атеросклероза у военнослужащих МО РФ» является законченной научно-квалификационной работой, в которой представлено решение актуальной научной задачи по оптимизации диагностики доклинического атеросклероза у военнослужащих МО РФ, что имеет важное значение для кардиологии и кардиологической службы ВС РФ.

Диссертационное исследование соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакциях от 21.04.2016 г. № 335; от 02.08.2016 г. № 748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.05 — кардиология.

Соискатель имеет 29 опубликованных научных работ, в том числе по теме диссертации 12 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 2 работы, общим объемом 2,61 печатных листа, авторский вклад 88%.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Рудченко, И.В. Современные методы диагностики доклинического атеросклероза / В.В. Тыренко, А.В. Кольцов,

Д.О. Синопальников, В.А. Качнов // Вестник Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова. – 2016. - Т.11, №3. – С. 99-104.

2. Сердюков, Д.Ю. Особенности начального метаболического синдрома и его взаимосвязь с субклиническим атеросклерозом у мужчин молодого и среднего возраста. / А.В. Гордиенко, В.Т. Дыдышко, М.А. Панова, И.В. Рудченко // Медицинский совет. – 2017. - №3. – С. 104-108

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. Лютова Владимира Викторовича – доктора медицинских наук, начальника Федерального государственного казенного учреждения «442 Военный клинический госпиталь» Министерства обороны Российской Федерации;

2. Леонтьева Олега Валентиновича – доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой терапии и интегративной медицины института Дополнительного профессионального образования «Экстремальная медицина» Федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова» Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;

3. Янно Ларисы Васильевны – доктора медицинских наук, профессора, заместителя директора по клинической работе Федерального государственного унитарного предприятия «Научно-исследовательского института гигиены, профпатологии и экологии человека» Федерального медико-биологического агентства России;

отзывы положительные, но есть ряд замечаний по оформлению и содержанию автореферата, не снижающие актуальность, научную новизну, практическую значимость выполненных исследований, от Янно Ларисы Васильевны:

- при перечислении факторов сердечно-сосудистого риска у военнослужащих, указаны профессиональные вредности, какие именно и

какова их роль в оценке сердечно-сосудистого риска в автореферате не отражено;

- представляется целесообразным в таблице 1 указать статистически значимые различия, они указаны, но в таблице 2, которая на 50% повторяет таблицу 1;

- в тексте не всегда есть ссылка на рисунок и таблицу (нет ссылки на рисунок 1 и таблицу 3).

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается высоким уровнем их компетентности, характером научной деятельности, публикационной активностью по теме, представляемой к защите диссертации, большим опытом практической работы в области диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработан алгоритм диагностики доклинического атеросклероза у военнослужащих МО РФ;

- предложено при диспансерно-динамическом наблюдении военнослужащих МО РФ с факторами сердечно-сосудистого риска проводить оценку структурных изменений сосудов за счет широкого использования методов функциональной диагностики;

- доказано, что у военнослужащих МО РФ на выраженность доклинического атеросклероза влияют возраст, индекс массы тела, стаж курения и длительность гиподинамии;

- доказано, что САVI у военнослужащих МО РФ тесно взаимосвязан с доклиническим атеросклерозом и факторами сердечно-сосудистого риска, при этом лодыжечно-плечевой индекс не показал взаимосвязи с доклиническим атеросклерозом;

- введен к использованию дополнительный параметр сосудистой стенки (САVI) для определения жесткости сосудистой стенки у военнослужащих МО РФ.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано изменение структуры стенки сосудов у военнослужащих МО РФ с факторами кардиоваскулярного риска, заключающееся в обнаружении депозитов кальция в коронарных сосудах, увеличении жесткости сосудистой стенки, утолщения комплекса интима-медиа общих сонных артерий, что в последствии приводит к клиническим формам заболеваний, обусловленных атеросклерозом;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс существующих базовых методов исследования, включая анализ анамнестических и клинических данных, результатов биохимического исследования крови, инструментальные исследования, такие как объемная сфигмография, дуплексное сканирование брахиоцефальных артерий, КТ-коронарография, а также современные методы статистического анализа (сравнения совокупностей в случае нормального распределения проводили при помощи t-критерия Стьюдента для двух независимых или двух зависимых выборок. При анализе совокупностей, отличающихся от нормального распределения, применяли непараметрические методы. Для установления связей между изучаемыми величинами применяли корреляционный анализ Спирмена);

изложены положения о том, что у военнослужащих МО РФ с факторами сердечно-сосудистого риска (отягощенная наследственность по сердечно-сосудистым заболеваниям, избыточная масса тела, курение, гиподинамия в сочетании с низкой физической активностью) отмечается высокая распространенность доклинического атеросклероза;

раскрыто выявленное отсутствие взаимосвязи фибриногена с доклиническим атеросклерозом у военнослужащих;

изучены факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний, которые оказывают значимое влияние на структурные изменения сосудистой стенки и на развитие доклинического атеросклероза у военнослужащих МО РФ; у

военнослужащих МО РФ курение значительно влияет на параметры, свидетельствующие об увеличении жесткости сосудов, повышении толщины комплекса интима-медиа общих сонных артерий, кальциевого индекса по Агатсону; у военнослужащих МО РФ на выраженность доклинического атеросклероза, показатели жесткости артериальных сосудов, а также утолщение комплекса интима-медиа общих сонных артерий значимое влияние оказывает уровень С-реактивного белка;

проведена модернизация подходов по оценке частоты патологического значения CAVI и его связи с факторами сердечно-сосудистого риска у военнослужащих МО РФ с доклиническим атеросклерозом;

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

разработаны и внедрены полученные в данном исследовании результаты в приказ заместителя Министра обороны Российской Федерации №1035 от 08.12.2016 г., в лечебно-диагностическую работу кардиологических отделений клиник, а также используются в учебном процессе на факультете последипломного и дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации на циклах профессиональной переподготовки «Кардиология»;

определено и рекомендовано к практическому применению при диспансерно-динамическом наблюдении военнослужащих МО РФ с факторами сердечно-сосудистого риска проводить оценку структурных изменений сосудов за счет широкого использования методов функциональной диагностики;

представлены предложения, в соответствии с которыми при выявлении у военнослужащих с факторами сердечно-сосудистого риска

структурных изменений сосудов в виде утолщения комплекса интима-медиа общих сонных артерий в сочетании с патологическим CAVI, рекомендовано выполнение КТ-коронарографии для подсчета кальциевого индекса по Агатсону; при невозможности выполнения КТ-коронарографии для подсчета кальциевого индекса по Агатсону, альтернативой для мониторинга может выступать объемная сфигмография, отличающаяся доступностью, простотой выполнения, и не требующая специально подготовленного специалиста;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании с использованием регулярных калибровок, по методике указанной, производителем в инструкции по эксплуатации, что обеспечило высокую воспроизводимость результатов исследования, использованы адекватные методы статистической обработки данных, способствовавшие получению обоснованных и достоверных результатов;

теория построена на известных, проверяемых данных, фактах, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе отечественной и зарубежной литературы, а также собственной клинической практики и практики ведущих клиницистов, описанной в периодических специализированных изданиях;

использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено совпадение полученных результатов с данными, представленными в независимых источниках по теме диссертации;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

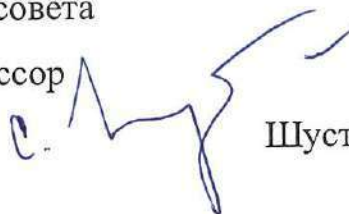
Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах диссертационного исследования, а именно: разработке дизайна, цели и задач исследования, аналитическом обзоре современной зарубежной и отечественной литературы, организации и осуществлении набора

исследуемых в основную и контрольную группы, непосредственном выполнении суточного мониторингирования электрокардиограммы, участии в разработке индекса неравномерности перфузии левого желудочка, формировании базы данных, математико-статистической обработке, анализе полученных результатов; подготовке материалов диссертации к публикациям и для предоставления на конференциях и конгрессах различных уровней.

На заседании 03 декабря 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Рудченко Игнату Валерьевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 7 докторов наук по специальности 14.01.05 – кардиология, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 22, против – **нет**, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета
доктор медицинских наук, профессор



Шустов Сергей Борисович

Ученый секретарь диссертационного совета
доктор медицинских наук, доцент




Яковлев Владимир Валерьевич

03 декабря 2018 года