

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научно-исследовательской работе

ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России

д.м.н., профессор Релько Андрей Николаевич



2023 г.

### **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России) о научно-практической значимости диссертации Давиташвили Семена Автандиловича «Сравнительное изучение титрационной и безтитрационной схем терапии статинами при первичной и вторичной профилактике сердечно-сосудистых заболеваний в амбулаторной практике», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, медицинские науки.

#### **Актуальность темы выполненной работы**

Сердечно-сосудистые заболевания (ССЗ) атеросклеротического генеза занимают лидирующее положение в структуре причин смертности как в России, так и за рубежом. При этом коррекция гиперхолестеринемии, как одного из наиболее значимого модифицируемого фактора риска остается одной из главных целей в осуществлении профилактики развития ССЗ. Однако, несмотря на высокую распространенность нарушений липидного обмена, при осуществлении коррекции дислипидемии возникают сложности не только при модификации образа жизни, но и при медикаментозной терапии. В ряде случаев, пациенты не достигают целевых уровней липидов даже на фоне регулярного применения статинов, либо снижена приверженность к их применению, что не приводит к снижению сердечно-сосудистого риска, несмотря на материальные и нематериальные затраты.

Достижение целевых уровней липидов является приоритетной задачей при лечении гиперхолестеринемии. Опираясь на данные клинических исследований и клинические рекомендации, сравнение актуальных методов достижения поставленных задач представляет большой интерес для практикующего врача. Проведение сравнения применения безтитрационной схемы лечения статинами (рекомендации АСС/АНА 2018г.) и использования метода подбора дозы статинов в зависимости от целевого уровня общего холестерина (ОХС) и холестерина (ХС) липопротеинов низкой плотности (ЛНП) (Европейские рекомендации ESC/EAS, 2016г, Российские рекомендации, 2017г) до настоящего момента в России не проводилось.

Вышеизложенные обстоятельства определяют актуальность исследования по изучению эффективности терапии статинами по безтитрационной схеме в условиях практического здравоохранения в Российской Федерации.

### **Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства**

Диссертация выполнена в соответствии с научно-исследовательской работой ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России по теме «Разработка технологий, направленных на оптимизацию ведения пациентов с артериальной гипертонией и дислипидемией с различным уровнем сердечно-сосудистого риска в реальной клинической практике с целью профилактики осложнений» (№ госрегистрации АААА-А18-118041790095-3 от 17.04.2018).

### **Научная новизна и практическая ценность полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в работе**

Научная новизна диссертационной работы Давиташвили С.А. не вызывает сомнений.

Автором впервые в Российской Федерации проведено сравнение двух схем лечения статинами – с титрованием доз для достижения целевых уровней



общего холестерина и липопротеинов низкой плотности и безтитрационной схемы с использованием фиксированных доз статинов в зависимости от вида профилактики (первичная или вторичная) ССЗ. Установлено, что терапия статинами в фиксированных дозах с целью первичной и вторичной профилактики ССЗ в амбулаторной практике более эффективна по сравнению с режимом титрации доз статинов по влиянию на уровень ОХС и ХС ЛНП и частоту достижения их целевых уровней при сопоставимой безопасности.

Показано, что использование в лечении препаратов из группы статинов в постоянных дозах для первичной и вторичной профилактики ССЗ в амбулаторной практике превосходит вариант терапии с осуществлением титрования дозировки по приверженности пациентов лечению.

Безтитрационное лечение статинами для первичной и вторичной профилактики ССЗ в амбулаторной практике не уступает режиму титрации доз статинов по экономической эффективности, особенно при наблюдении в условиях коммерческого здравоохранения.

Выводы и практические рекомендации, сформулированные в работе Давиташвили С.А., соответствуют представленным результатам проведенного исследования и содержат новые научные данные.

### **Значимость полученных результатов для медицинской науки и практики**

Исследование, проведенное в рамках диссертационной работы Давиташвили С.А., имеет значительную научно-практическую значимость в области кардиологии.

Доминирующие позиции атеросклероз-ассоциированных заболеваний в структуре заболеваемости, инвалидизации и смертности среди пациентов с ССЗ обуславливают их социальную значимость. Достижения современной медицины (оптимизация фармакотерапии и рост числа процедур реваскуляризации) оказали положительное влияние на выживаемость пациентов с ССЗ. Это неизбежно привело к увеличению продолжительности

жизни населения, а значит – и росту экономического бремени атеросклероз-ассоциированных заболеваний. Данная ситуация и является определяющей в оптимизации фармакотерапии, направленной на сдерживание прогрессирования атеросклеротического процесса, и соответственно на улучшение первичной и вторичной профилактики атеросклероз-ассоциированных заболеваний и их осложнений. Оптимизация профилактических мероприятий направлена и на повышение качества жизни таких пациентов. Основу профилактических мероприятий у пациентов с атеросклероз-ассоциированными заболеваниями составляет гиполипидемическая терапия статинами. Одной из целей в ведении пациентов этой группы является коррекция гиперхолестеринемии как одного из наиболее значимого модифицируемого фактора риска. С учетом существующих принципов медикаментозной коррекции нарушений липидного профиля, различающихся по тактике назначения препаратов, представляет большую клиническую значимость проведение сравнительного анализа применения указанных Европейским обществом кардиологов и Российскими рекомендациями с титрацией дозировок статинов для достижения целевых значений ОХС и ХС ЛНП, а также безтитрационной схемы терапии статинами. Последний подход упрощает схему лечения, экономит временные затраты со стороны пациента и врача, и, как следствие, позволяет повысить приверженность к терапии и сократить материальные затраты. Данный подход к лечению статинами до настоящего времени в России не применялся. В открытом проспективном рандомизированном исследовании проведена сравнительная оценка эффективности и безопасности титрационной и безтитрационной (с использованием фиксированных доз аторвастатина 80 мг/сут, и розувастатина 40 мг/сут.) схем медикаментозной коррекции дислипидемии с помощью статинов в амбулаторной практике с целью первичной и вторичной профилактики ССЗ. Установлено, что терапия статинами в фиксированных дозах более эффективна по сравнению с режимом титрации доз статинов в отношении влияния на уровень ОХС и ХС ЛНП.



Не выявлено различий между двумя схемами терапии по показателям качества жизни пациентов по опроснику SF-36 (Health status survey–The Short Form-36).

Установлено, что безтитрационное лечение статинами при первичной и вторичной профилактике ССЗ не уступает режиму титрации доз по экономической эффективности, особенно при наблюдении в условиях коммерческого здравоохранения – соотношение стоимость/эффективность

Основываясь на полученных результатах об эффективности и безопасности безтитрационной схемы лечения, при выборе схемы терапии статинами в работе кардиолога следует учитывать превосходство гиполипидемического эффекта безтитрационной схемы лечения при сравнении с титрационным методом терапии при сопоставимой безопасности обоих режимов лечения. Полученные данные об экономических преимуществах безтитрационного алгоритма лечения следует рассматривать как дополнительный положительный фактор при рекомендации к применению данной схемы липидснижающей терапии в реальной клинической практике.

**Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Обоснованность научных положений, выводов, практических рекомендаций и достоверность результатов не вызывают сомнений. Работа Давиташвили С.А. четко структурирована. Подробно описан дизайн исследования, материалы и методы, результаты диссертационной работы, что свидетельствует о высокой степени обоснованности полученных в работе выводов и рекомендаций. Диссертация выполнена на достаточном методологическом уровне, позволившем сформулировать достоверные и обоснованные научные положения, в соответствии с общепринятыми требованиями. Достоверность результатов работы обусловлена достаточным объемом выборки пациентов (n=300), проведенным статистическим

анализом. Четко спланирован дизайн исследования, подробно сформулированы критерии включения и исключения. Выбранные клинические, лабораторные методы диагностики, являются современными и объективными для решения поставленных задач. Выводы и практические рекомендации подтверждаются достаточным объемом собранного и проанализированного материала. В рамках открытого рандомизированного исследования применен алгоритм безтитрационного лечения статинами пациентов высокого и очень высокого сердечно-сосудистого риска. Выполнено сравнение данного алгоритма и традиционной схемы статинотерапии (с титрацией доз препаратов для достижения целевых значений показателей липидного спектра), а также проведена сравнительная оценка преимуществ и недостатков обеих исследуемых схем лечения статинами по влиянию на приверженность терапии, качество жизни пациентов, нуждающихся в таком лечении, фармакоэкономические показатели. Проверка диссертации по системе «антиплагиат» показала, что работа обладает высокой степенью оригинальности (94%). Полученные в диссертации выводы и практические рекомендации полностью основаны на собственных результатах и соответствуют поставленной цели и задачам исследования.

#### **Рекомендации по конкретному использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Выявленные преимущества безтитрационной схемы терапии статинами в отношении эффективности, безопасности применения данного алгоритма терапии при отсутствии статистически значимого различия по качеству жизни пациентов при сравнении обеих схем лечения статинами, а также с учетом экономических преимуществ применения фиксированных дозировок статинов, особенно в условиях коммерческой медицины, позволяют предполагать более широкое применение безтитрационной схемы терапии статинами в амбулаторной практике как у пациентов группы первичной



профилактики, так и для вторичной профилактики ССЗ, что находит свое подтверждение в современных клинических рекомендациях по лечению нарушений липидного обмена.

Основные выводы и положения диссертационной работы также могут быть использованы в учебном процессе на факультетах повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов. Результаты работы используются в клинической практике врачей кардиологов и терапевтов консультативно-поликлинического отделения ФГБУ «Клиническая больница №1» Управления делами Президента РФ.

### **Структура диссертации, оценка ее содержания и завершенности в целом**

Диссертация Давиташвили С.А. выполнена в традиционной форме, написана хорошим литературным языком, изложена на 118 страницах печатного текста. Состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, а также списка литературы, включающего 138 источника, в том числе 19 российских, и 119 зарубежных источников. Работа иллюстрирована 14 рисунками и 14 таблицами.

Во «Введении» четко обозначена актуальность проведенного исследования, ясно сформулированы цель и задачи работы, представлена научная новизна представленных данных, их теоретическая и практическая значимость, а также положения, выносимые на защиту. В «Обзоре литературы» подробно описаны современные принципы терапии нарушений липидного обмена, освещены патогенетические особенности развития гиперхолестеринемии, особое внимание выделено в отношении необходимости достижения целевых значений ОХС и ХС ЛНП в клинической практике. Представлены подробные сведения о клинической важности приверженности пациентов к терапии статинами. Диссертант демонстрирует хорошую осведомленность и ориентированность в современном понимании

стратегий кардиоваскулярной профилактики, особенностей гиполипидемической терапии, подробно освещает необходимость достижения целевых значений ОХС и ХС ЛНП в клинической практике, и влияние гиперхолестеринемии на прогноз пациента высокого и очень высокого сердечно-сосудистого риска. В главе «Материалы и методы исследования» подробно описан дизайн исследования, использованные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных, а также использованные подходы к статистической обработке полученных результатов. Глава «Результаты исследования» представлена структурно, с подразделами, наполнена наглядными иллюстрациями и содержательными таблицами. Достоверность результатов не вызывает сомнений. В главе «Обсуждение» анализ полученных результатов сопоставляется с данными отечественных и зарубежных исследований. Выводы и практические рекомендации являются обоснованным, аргументированным и логическим следствием полученных результатов, соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Диссертационная работа Давиташвили С.А. представляет законченный научный труд, в котором достигнута поставленная цель, решены задачи исследования, название работы соответствует содержанию диссертации.

#### **Публикации автора по теме диссертации и личный вклад**

По материалам диссертации опубликовано 2 статьи в журналах, входящих в Перечень ВАК и 1 тезисы. Основные положения диссертации также представлены в докладе на Международной научно-практической конференции «Неинфекционные заболевания и здоровье населения России».

Автореферат отражает наиболее важные положения диссертации, дает представление обо всех этапах проделанной работы, содержит в кратком виде всю необходимую информацию, характеризующую полученные в процессе исследования результаты, основные положения и выводы диссертации.



### **Замечания к работе:**

Принципиальных замечаний по представленной работе нет. В качестве замечаний, не влияющих на общую оценку работы, можно отметить наличие отдельных орфографических и стилистических погрешностей (в частности, рисунки дублируют табличные данные). В качестве пожеланий к диссертационной работе: безусловно, могло бы украсить работу описание динамики показателей ХС ЛВП и триглицеридов в зависимости от схемы назначения статинов.

### **Заключение**

Диссертационная работа Давиташвили С.А. «Сравнительное изучение титрационной и безтитрационной схем терапии статинами при первичной и вторичной профилактике сердечно-сосудистых заболеваний в амбулаторной практике», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне, в которой на основании выполненного автором исследования решена актуальная научно-практическая задача кардиологии, направленная на сравнительное изучение влияния титрационной и безтитрационной схем гиполипидемической терапии статинами у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями в амбулаторной практике, что важно для профилактической медицины.

По своей актуальности, научной и практической значимости диссертация Давиташвили Семена Автандиловича полностью соответствует всем критериям, в т. ч. п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013г. (в ред. от 21.04.2016г. № 335, от 02.08.2016г. № 748 и др.),

предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Отзыв на диссертацию Давиташвили С.А. заслушан, обсужден и одобрен на заседании кафедры госпитальной терапии ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, протокол № 5 от 17 января 2023г.

Заведующий кафедрой госпитальной терапии  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Кубанский государственный  
медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации  
доктор медицинских наук,  
профессор



Виталий Викентьевич Скибицкий

Место работы: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Должность: заведующий кафедрой госпитальной терапии

Адрес: 350063, г. Краснодар, ул. Митрофана Седина, 4

Телефон: +7(861)268-36-84, факс +7(861)268-32-84, e-mail: corpus@ksma.ru

Подпись доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой госпитальной терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Скибицкого Виталия Викентьевича заверяю

«24» января 2023 г.







ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

350063, г. Краснодар, ул. им. Митрофана Седина, 4 тел. (861)268-36-84 факс (861)268-32-84 e-mail: corpus@ksma.ru  
ИНН 2309023448 КПП 230901001 БИК ТОФК 010349101

№ 3169 от " 24 " 10 2022г.

на № 01/01-848 от "13" октября 2022г.

Председателю диссертационного совета  
21.1.039.01 на базе Федерального государственного  
бюджетного учреждения «Национальный медицинский  
исследовательский центр терапии и профилактической  
медицины» Министерства здравоохранения Российской  
Федерации  
д. м. н., профессору, академику РАН, О.М. Драпкиной  
101990, г. Москва, Петроверигский пер., 10, стр.3

### СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, назначенном ведущей организацией по диссертации Давиташвили Семена Автандиловича на тему: «Сравнительное изучение титрационной и безтитрационной схем терапии статинами при первичной и вторичной профилактике сердечно-сосудистых заболеваний в амбулаторной практике» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.20. – «Кардиология», представленной для защиты в диссертационный совет 21.1.039.01, действующий на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации (101990, г. Москва, Петроверигский пер., 10, стр.3).

Полное название ведущей организации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России



<p>Фамилия Имя Отчество Ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание руководителя ведущей организации.</p>	<p>Алексеевко Сергей Николаевич, доктор медицинских наук, доцент, 3.2.3 – «Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения» Ректор</p>
<p>Фамилия Имя Отчество Ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание заместителя руководителя ведущей организации.</p>	<p>Редько Андрей Николаевич, доктор медицинских наук, профессор, 3.2.3 – «Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения» проректор по научно-исследовательской работе</p>
<p>Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации</p>	<p>Скибицкий Виталий Викентьевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной терапии</p>
<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ежов М.В., Кухарчук В.В., ... Скибицкий В.В. и др. СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПРОБЛЕМЫ И НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ В ЛЕЧЕНИИ ДИСЛИПИДЕМИЙ СОВМЕСТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ИТОГАМ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. - 2021. - Т. 17. №1. - С. 169-172.</li> <li>2. Скибицкий В.В., Фендрикова А.В., Кудряшов Е.А., Скибицкий А.В. ОСВЕДОМЛЕННОСТЬ ВРАЧЕЙ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ О СОВРЕМЕННЫХ ПОДХОДАХ К ЛЕЧЕНИЮ ДИСЛИПИДЕМИЙ И АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ // Южно-Российский журнал терапевтической практики. - 2021. - Т. 2. № 1. - С. 63-69.</li> <li>3. Шляхто Е.В., Арутюнов Г.П., Беленков Ю.Н., ... Скибицкий В.В. и др. ПРИМЕНЕНИЕ СТАТИНОВ, АНТИКОАГУЛЯНТОВ, АНТИАГРЕГАНТОВ И АНТИАРИТМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ У ПАЦИЕНТОВ С COVID-19 // Кардиология. - 2020. - Т. 60. № 6. С. 4-14.</li> <li>4. Барбараш О.Л., Карпов Ю.А., Кашталап В.В., ... Скибицкий В.В. и др. СТАБИЛЬНАЯ ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА. КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ 2020 // Российский кардиологический журнал. -2020. -Т. 25, №11. - С.201-250.</li> </ol>



5. Кухарчук В.В., Ежов М.В., Сергиенко И.В., ... Скибицкий В.В. и др. ДИАГНОСТИКА И КОРРЕКЦИЯ НАРУШЕНИЙ ЛИПИДНОГО ОБМЕНА С ЦЕЛЬЮ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ АТЕРОСКЛЕРОЗА. РОССИЙСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ, VII ПЕРЕСМОТР // Атеросклероз и дислипидемии. - 2020. - № 1 (38). - С. 7-40.
6. Кухарчук В.В., Ежов М.В., Сергиенко И.В., ... Скибицкий В.В. и др. КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ЕВРАЗИЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ КАРДИОЛОГОВ (ЕАК)/ НАЦИОНАЛЬНОГО ОБЩЕСТВА ПО ИЗУЧЕНИЮ АТЕРОСКЛЕРОЗА (НОА, РОССИЯ) ПО ДИАГНОСТИКЕ И КОРРЕКЦИИ НАРУШЕНИЙ ЛИПИДНОГО ОБМЕНА С ЦЕЛЬЮ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ АТЕРОСКЛЕРОЗА (2020) // Евразийский кардиологический журнал. - 2020. - № 2 (31). - С.6-29.
7. Арутюнов Г.П., Бойцов С.А., Воевода М.И., ... Скибицкий В.В. и др. КОРРЕКЦИЯ ГИПЕРТРИГЛИЦЕРИДЕМИИ С ЦЕЛЬЮ СНИЖЕНИЯ ОСТАТОЧНОГО РИСКА ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ, ВЫЗВАННЫХ АТЕРОСКЛЕРОЗОМ. ЗАКЛЮЧЕНИЕ СОВЕТА ЭКСПЕРТОВ РОССИЙСКОЕ КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО, РОССИЙСКОЕ НАУЧНОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБЩЕСТВО ТЕРАПЕВТОВ, ЕВРАЗИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ТЕРАПЕВТОВ, НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО ПО ИЗУЧЕНИЮ АТЕРОСКЛЕРОЗА, РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ЭНДОКРИНОЛОГОВ, НАЦИОНАЛЬНАЯ ЛИГА КАРДИОЛОГИЧЕСКОЙ ГЕНЕТИКИ // Российский кардиологический журнал. - 2019. - Т. 24. - № 9. - С. 44-51.
8. Арутюнов Г.П., Бойцов С.А., Воевода М.И., ... Скибицкий В.В. и др. КОРРЕКЦИЯ ГИПЕРТРИГЛИЦЕРИДЕМИИ С ЦЕЛЬЮ СНИЖЕНИЯ ОСТАТОЧНОГО РИСКА ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ, ВЫЗВАННЫХ АТЕРОСКЛЕРОЗОМ. ЗАКЛЮЧЕНИЕ СОВЕТА ЭКСПЕРТОВ РОССИЙСКОГО КАРДИОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА, РОССИЙСКОГО НАУЧНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБЩЕСТВА ТЕРАПЕВТОВ, ЕВРАЗИЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ ТЕРАПЕВТОВ, НАЦИОНАЛЬНОГО ОБЩЕСТВА ПО ИЗУЧЕНИЮ АТЕРОСКЛЕРОЗА, РОССИЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ ЭНДОКРИНОЛОГОВ И НАЦИОНАЛЬНОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛИГИ КАРДИОЛОГИЧЕСКОЙ ГЕНЕТИКИ. // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. - 2019. - Т.15. №2. - С. 282-288.
9. Арутюнов Г.П., Бойцов С.А., Воевода М.И., ... Скибицкий В.В. и др. КОРРЕКЦИЯ ГИПЕРТРИГЛИЦЕРИДЕМИИ С ЦЕЛЬЮ СНИЖЕНИЯ



	<p>ОСТАТОЧНОГО РИСКА ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ, ВЫЗВАННЫХ АТЕРОСКЛЕРОЗОМ. ЗАКЛЮЧЕНИЕ СОВЕТА ЭКСПЕРТОВ РОССИЙСКОЕ КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО, РОССИЙСКОЕ НАУЧНОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБЩЕСТВО ТЕРАПЕВТОВ, ЕВРАЗИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ТЕРАПЕВТОВ, НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО ПО ИЗУЧЕНИЮ АТЕРОСКЛЕРОЗА, РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ЭНДОКРИНОЛОГОВ, НАЦИОНАЛЬНАЯ ЛИГА КАРДИОЛОГИЧЕСКОЙ ГЕНЕТИКИ // Российский кардиологический журнал. - 2019. - Т.24. - № 9. - С.44-51.</p> <p>10. Арутюнов Г.П., Бойцов С.А., Воевода М.И., ... Скибицкий В.В. и др. КОРРЕКЦИЯ ГИПЕРТРИГЛИЦЕРИДЕМИИ С ЦЕЛЬЮ СНИЖЕНИЯ ОСТАТОЧНОГО РИСКА ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ, ВЫЗВАННЫХ АТЕРОСКЛЕРОЗОМ. ЗАКЛЮЧЕНИЕ СОВЕТА ЭКСПЕРТОВ РОССИЙСКОГО КАРДИОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА, РОССИЙСКОГО НАУЧНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБЩЕСТВА ТЕРАПЕВТОВ, ЕВРАЗИЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ ТЕРАПЕВТОВ, НАЦИОНАЛЬНОГО ОБЩЕСТВА ПО ИЗУЧЕНИЮ АТЕРОСКЛЕРОЗА, РОССИЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ ЭНДОКРИНОЛОГОВ И НАЦИОНАЛЬНОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛИГИ КАРДИОЛОГИЧЕСКОЙ ГЕНЕТИКИ // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. - 2019. - Т.15. -№2. - С.282-28.</p>
--	---

Адрес ведущей организации

Индекс	350063
Объект	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
город	Краснодар
Улица	им. Митрофана Седина
Дом	4
Телефон	8 (861) 268-36-84
e-mail	corpus@ksma.ru
Web-сайт	<a href="https://www.ksma.ru">https://www.ksma.ru</a>

Ведущая организация подтверждает, что соискатель ученой степени Давиташвили Семен Автандилович не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства



здравоохранения Российской Федерации или в соавторстве с её сотрудниками. В ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Проректор  
по научно-исследовательской работы

Редько Андрей Николаевич

