

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Московский государственный
медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова»

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «Московский государственный
медико-стоматологический университет
имени А.И. Евдокимова»

Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Вольская Елена Алексеевна



Е.А. Вольская

_____ 2018 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Лугиновой Зои Григорьевны «Оценка влияния краткосрочной интенсивной липидснижающей терапии на каротидный атеросклероз у пациентов очень высокого сердечно-сосудистого риска по данным трехмерного ультразвукового исследования», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.05 – «Кардиология».

Актуальность темы диссертационной работы

По данным исследования ЭССЕ-РФ доля лиц высокого и очень высокого сердечно-сосудистого риска составляет более трети взрослого

населения трудоспособного возраста. Только 20% мужчин и 32% женщин информированы о уровне своего холестерина. Весьма невысок и процент лиц, принимающий статины. Так в группе высокого и очень высокого риска, которая потенциально является объектом первичной профилактики, составляет только 1,2% и 0,5% мужчин и 4,4% и 2,3% женщин, соответственно. Медико-социальная значимость данной проблемы обуславливает актуальность темы исследования, свидетельствует о необходимости разработки специальных программ по эффективному выявлению и ведению пациентов высокого и очень высокого сердечно-сосудистого риска.

Одним из наиболее эффективных и информативных методов диагностики поражения различных артериальных бассейнов является дуплексное сканирование. К его достоинствам следует отнести: общедоступность, неинвазивность, безопасность для пациента, хорошую воспроизводимость. Однако имеются технические ограничения, не всегда позволяющие в полной мере оценить состояние артерий. Появление возможности интерактивной трехмерной реконструкции крупных сосудов способствовало улучшению пространственного восприятия и более точной диагностике признаков заболеваний. Показаны преимущества трехмерного ультразвукового исследования (3D-УЗИ) в оценке степени стеноза сосуда, определении объема атеросклеротических бляшек. Однако до настоящего времени имеется недостаточное количество сообщений по сравнительной характеристике возможностей трехмерной ультразвуковой визуализации и дуплексного сканирования в оценке состояния сосудистой стенки на фоне терапии статинами.

Важность данного вопроса как для науки, так и для практического здравоохранения определила цель настоящего исследования.

Связь работы с планами соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа выполнена в рамках научно-исследовательской работы НИИ клинической кардиологии имени А.Л. Мясникова ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Минздрава России по теме № 58 «Изучение роли клеточных, генетических, иммунологических и биохимических факторов в развитии атеросклероза коронарных и сонных артерий, в т. ч. до и после их реваскуляризации. Разработка новых подходов к диагностике и терапии атеросклероза», номер государственной регистрации 01201460883.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Впервые в рамках рандомизированного исследования проведено комплексное изучение краткосрочного влияния терапии статинами на липидные параметры крови, маркеры воспаления и уровень апобелков у пациентов очень высокого сердечно-сосудистого риска. Показано, что интенсивная терапия розувастатином по сравнению со стандартной терапией статинами достоверно больше снижает уровень липидов крови, апобелка В, способствует повышению уровня апобелка А1. Получены достоверные результаты о более значимом снижении уровня высочувствительного С-реактивного белка у пациентов, принимавших розувастатин в дозе 40 мг/сут, в сравнении с группой пациентов, которые принимали более низкие дозы статинов (дозы эквиваленты симвастатину 40 мг/сут).

Впервые проведен анализ влияние краткосрочной высокодозовой терапии розувастатином на структуру и объем атеросклеротических бляшек экстракраниальных отделов каротидных артерий по данным 3D-УЗИ в реальном режиме времени у пациентов очень высокого сердечно-сосудистого риска. Показаны дополнительные возможности трехмерной ультразвуковой визуализации артерий каротидного бассейна в оценке структурного

состояния артериальной стенки у данной категории больных на фоне терапии статинами. Рассчитана внутри- и межоператорская воспроизводимость данного метода применительно к различным вариантам оценки объема атеросклеротической бляшки.

Впервые показано, что применение статинов у пациентов очень высокого сердечно-сосудистого риска уже через 12 недель приводит к уменьшению объема атеросклеротических бляшек по данным 3D-УЗИ.

Сформулированные в работе выводы и практические рекомендации соответствуют целям и задачам исследования, логично вытекают из полученных результатов.

Значимость результатов исследования для науки и клинической практики

Результаты проведенного исследования свидетельствуют, что 3D-УЗИ является эффективным методом диагностики в отношении оценки выраженности атеросклеротического процесса в сосудистой стенке и свидетельствуют о перспективности использования данного метода в оценке количественных и качественных характеристик атеросклеротической бляшки. Показана внутри- и межоператорская воспроизводимость данного метода исследования. Доказано, что 3D-УЗИ по сравнению с двумерным УЗИ позволяет получить сравнимо больший объем информации о структуре сосудистой стенки, дает дополнительные возможности детализации структурных особенностей атеросклеротической бляшки.

Подтверждено, что краткосрочная терапия розувастатином 40 мг/сут обладает значимым плеiotропным эффектом, приводя к более выраженному снижению плазменного уровня общего холестерина, холестерина липопротеинов низкой плотности, триглицеридов и повышению уровня холестерина липопротеинов высокой плотности по сравнению с терапией симвастатином 40 мг/сут или другими статинами в эквивалентных дозах.

По материалам диссертации Лугиновой З.Г. опубликованы 11 научных работ, включая 5 статей в рецензируемых, периодических журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации материалов на соискание ученой степени кандидата наук.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации и четко отражает ее смысл, основные результаты и выводы.

Замечаний, способные повлиять на положительную оценку работы, нет.

Рекомендации по использованию полученных результатов и выводов диссертационной работы

Результаты, полученные в ходе диссертационного исследования, могут быть использованы в работе лечебно-профилактических учреждений для повышения эффективности диагностики, качественной и количественной оценки атеросклеротического поражения артерий каротидного бассейна, динамического контроля за течением атеросклероза при наблюдении за пациентами очень высокого сердечно-сосудистого риска и наличием дислипидемии.

Теоретические положения, сформулированные в работе рекомендовано включить в образовательные программы дополнительного профессионального образования кафедры функциональной и ультразвуковой диагностики ФГБАО ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет); кафедры ангиологии, сосудистой и рентгенэндоваскулярной хирургии, кафедры ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Заключение

Диссертационная работа Лугиновой Зои Григорьевны «Оценка влияния краткосрочной интенсивной липидснижающей терапии на каротидный

атеросклероз у пациентов очень высокого сердечно-сосудистого риска по данным трехмерного ультразвукового исследования», выполненная под руководством доктора медицинских наук Сусекова Андрея Владимировича, при научном консультировании доктора медицинских наук, профессора Балахоновой Татьяны Валентиновны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.05 – «Кардиология» (медицинские науки), является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи: уточнение возможностей ультразвуковой трехмерной визуализации в повышение качества диагностики и эффективности лечения атеросклероза каротидных артерий у пациентов очень высокого сердечно-сосудистого риска, что имеет важное значение для кардиологии.

Диссертационная работа Лугиновой Зои Григорьевны отвечает всем критериям, в том числе п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства РФ №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., №650 от 29.05.2017г., №1024 от 28.08.2017г.), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.05 – «Кардиология».

Настоящий отзыв подготовлен профессором кафедры клинической функциональной диагностики лечебного факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктором медицинских наук, доцентом Ивановой Светланой Владимировной, обсужден и принят на заседании сотрудников кафедры клинической функциональной диагностики

лечебного факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный
медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова»
Минздрава России, протокол № 20 от 21 мая 2018 года.

Профессор кафедры клинической функциональной
диагностики лечебного факультета,
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент

Иванова

Светлана Владимировна

Место работы: Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования «Московский
государственный медико-стоматологический университет им. А.И.
Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Должность: профессор кафедры клинической функциональной диагностики
лечебного факультета

Адрес: 127473 г. Москва, ул. Делегатская, 20, стр. 1

Телефон: 8 (495) 684-32-72

Электронный адрес: msmsu@msmsu.ru

Подпись д.м.н., доцента Ивановой С.В. заверяю

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова

Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор



Васюк

Юрий Александрович

В диссертационный совет Д 208.016.01

при ФГБУ «НМИЦ профилактической медицины» Минздрава России
(Петроверигский пер., д.10, стр.3, г. Москва, 101990)

по кандидатской диссертации Лугиновой Зои Григорьевны на тему: «Оценка влияния краткосрочной интенсивной липидснижающей терапии на каротидный атеросклероз у пациентов очень высокого сердечно-сосудистого риска по данным трехмерного ультразвукового исследования» по специальности 14.01.05 – кардиология, медицинские науки.

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации – ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Янушевич Олег Олегович Ректор ФГБОУ ВО МГМСУ им. Евдокимова Минздрава России член-корреспондент РАН доктор медицинских наук, профессор 14.00.21 – стоматология 14.00.16 – патологическая физиология
Фамилия Имя Отчество лица, утверждающего отзыв ведущей организации, ученая степень, ученое звание, должность	Вольская Елена Алексеевна Проректор по научной работе ФГБОУ ВО МГМСУ им. Евдокимова Минздрава России, кандидат исторических наук 05.25.04 - книговедение
Фамилия Имя Отчество лица, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым защищена диссертация, ученое звание, должность сотрудника подразделения, составившего отзыв ведущей организации	Иванова Светлана Владимировна профессор кафедры клинической функциональной диагностики лечебного факультета ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, доктор медицинских наук, доцент 14.01.05 – кардиология
Список основных публикаций работников подразделения ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Васюк Ю.А., Иванова С.В., Школьник Е.Л., Котовская Ю.В., Милягин В.А., Олейников В.Э., Орлова Я.А., Сумин А.Н. Согласованное мнение российских экспертов по оценке артериальной жесткости в клинической практике. Консенсус Российских экспертов // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. –2016. –№2 (15). –С.4-19. 2. Шупенина Е.Ю., Васюк Ю.А., Нестерова Е.Н., Иванова С.В. Влияние комбинированной антигипертензивной терапии на суточные параметры жесткости аорты и центральное аортальное давление у больных артериальной гипертензией и ожирением // Российский кардиологический журнал. –2015. –№12 (128). –С.50-55. 3. Шупенина Е.Ю., Васюк Ю.А., Хадзегова А.Б., Иванова С.В., Надина Е.В., Хучинаева А.М. Сравнительная оценка влияния основных классов антигипертензивных препаратов на жесткость аорты у больных артериальной гипертензией // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. –2014. –№13 (2). –С.76-79. 4. Шупенина Е.Ю., Ющук Е.Н., Хадзегова А.Б., Иванова С.В., Садулаева И.А., Надина Е.В., Хучинаева А.М., Васюк Ю.А. Оценка жесткости аорты у больных артериальной гипертензией и ожирением // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. –2013. –№12 (3). –С.85-88.

	<p>5. Джаиани Н.А. Применение статинов при остром коронарном синдроме. Позиции розувастатина // РМЖ. –2014. Т. 22. –№ 18. –С. 1345-1348.</p> <p>6. Смакотина С.А., Зелендинова А.Р., Бондарева И.Н., Фомина Н.В., Бернс С.А., Голикова А.А. Аторвастатин в предупреждении сердечнососудистых заболеваний у пациенток с ревматоидным артритом // Фарматека. –2017. –№ 9 (342). –С. 44-49.</p> <p>7. Левченко С.В., Комиссаренко И.А. Псиллиум в качестве гиполипидемического средства: результаты многоцентрового исследования // Врач. –2018. Т. 29. –№ 1. –С. 16-24.</p> <p>8. Левченко С.В., Комиссаренко И.А. Оценка гиполипидемического действия псиллиума у гастроэнтерологических больных с нарушением липидного обмена // Терапия. –2018. –№ 2. –С. 56-64.</p> <p>9. Вёрткин А.Л., Чижова Е.В. Нейропротективный эффект комбинации периндоприла с индапамидом у пациентов с артериальной гипертензией и высоким сердечно-сосудистым риском // Амбулаторный Прием. –2017. Т. 3. –№ 1 (7). –С. 29-34.</p> <p>10. Юн В.Л., Гороховская Г.Н., Одинец А.Г. Современный взгляд терапевта на гипертоническую болезнь с цереброваскулярными осложнениями: от ТИА до ишемического инсульта // Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии. –2015. –№ 1. –С. 77-85.</p>
--	---

Адрес ведущей организации

Индекс	127473
Объект	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
город	Москва
улица	Делегатская
дом	20, стр.1
телефон	8(495) 684-32-72
e-mail	msmsu@msmsu.ru
Web-сайт	http://www.msmsu.ru/

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Лугинова З.Г., ее научный руководитель (д.м.н. Сусеков А.В.) и научный консультант (д.м.н., проф. Балахонова Т.В.) не являются сотрудниками ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, и не имеют научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками (п. 24. Постановления №842 «О порядке присуждения ученых степеней»).

Проректор по научной работе

ФГБОУ ВО МГМСУ им. А. И. Евдокимова Минздрава России

Кандидат исторических наук



Вольская Елена Алексеевна

Дата « 19 » марта 2018 г.