

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.016.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 13.06.2018г, № 05

О присуждении Лугиновой Зое Григорьевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «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) принята к защите 21.03.2018 г. (протокол № 04) диссертационным советом Д 208.016.01, созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ ПМ» Минздрава России: 101990, г. Москва, Петроверигский переулок, д. 10, стр. 3); приказ о создании диссертационного совета № 105/нк от 11 апреля 2012г.

Соискатель Лугинова Зоя Григорьевна, 1989 года рождения, окончила в 2010 году ГОУ ВПО «Российский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию», г. Москва, по специальности «лечебное дело». В 2015 году закончила очную аспирантуру в НИИ клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ «Российский кардиологический научно-производственный

комплекс» Минздрава России (в настоящее время ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Минздрава России, г. Москва). Работает врачом-кардиологом (дежурантом) в Государственном автономном учреждении Республики Саха (Якутия) «Республиканская больница №1 – Национальный центр медицины» (г. Якутск).

Диссертация выполнена в отделе проблем атеросклероза НИИ клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Минздрава России, г. Москва.

Научный руководитель – доктор медицинских наук Сусеков Андрей Владимирович, профессор кафедры клинической фармакологии и терапии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, г. Москва; **научный консультант** – доктор медицинских наук, профессор Балахонова Татьяна Валентиновна, руководитель лаборатории ультразвуковых методов исследования сосудов отдела новых методов диагностики НИИ клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Минздрава России, г. Москва.

Официальные оппоненты: доктор медицинских наук, профессор Затейщиков Дмитрий Александрович – заведующий первичным сосудистым отделением ГБУЗ «Городская клиническая больница № 51 Департамента здравоохранения города Москвы» и доктор медицинских наук, профессор, чл.-корр. РАН Мацкеплишвили Симон Теймуразович – заместитель директора по научной работе, врач-кардиолог обособленного подразделения Медицинский научно-образовательный центр МГУ имени М.В. Ломоносова ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (г. Москва), – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава России (г. Москва), в своем положительном заключении, подписанном

Ивановой Светланой Владимировной, доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры клинической функциональной диагностики лечебного факультета, указала, что 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», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «кардиология», 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 повышении 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 24.09.2013 г. (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.), предъявляемым 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».

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, в т.ч. все по теме диссертации, из них 6 научных статей (5 представлены в рецензируемых научных журналах, включенных в «Перечень периодических изданий»,

рекомендованных ВАК), и 5 работ – тезисы в материалах всероссийских конгрессов, научно-практических конференций и форумов. В 5 публикациях соискатель является первым автором, авторский вклад в работах > 75%, общий объем научных публикаций – 69 страниц.

Все заявленные Лугиновой Зоей Григорьевной научные работы по теме диссертации являются подлинными, подготовлены при ее личном участии, на момент представления диссертации к защите опубликованы в печатных изданиях, и отражают результаты проведенного диссертационного исследования; достоверность сведений о публикациях подтверждается представленными ксерокопиями.

Наиболее значительные работы, опубликованные по теме диссертации:

1. **Лугинова З.Г.**, Кошурникова М.В., Соловьева Е.Ю., Балахонова Т.В., Сусеков А.В. Возможность стабилизации атеросклероза в сонных артериях при терапии статинами // CardioСоматика. 2015, №1. С. 36–45.
2. **Лугинова З.Г.**, Погорелова О.А., Трипотень М.И., Кошурникова М.В., Кузнецова Т.В., Масенко В.П., Матчин Ю.Г., Балахонова Т.В., Сусеков А.В. Основные результаты рандомизированного исследования «ФРЕГАТ»: влияние краткосрочной интенсивной терапии розувастатином на атеросклероз сонных артерий у пациентов очень высокого сердечно-сосудистого риска // Фарматека. 2016, №18. С. 30–39.
3. Балахонова Т.В., Погорелова О.А., Трипотень М.И., Кошурникова М.В., **Лугинова З.Г.**, Сусеков А.В., Рогоза А.Н. Современные методы определения объема атеросклеротической бляшки сонной артерии с помощью трехмерного ультразвукового исследования: возможности применения модуля полуавтоматического количественного анализа 3D-изображений атеросклеротических бляшек // Ультразвуковая и функциональная диагностика. 2015, №5. С. 32–43.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Кылбановой Елены Семеновны – доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой «Внутренние болезни и общеврачебная практика

(семейная медицина)» факультета последипломного обучения врачей медицинского института ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М. К. Аммосова» (г. Якутск);

Дуплякова Дмитрия Викторовича – доктора медицинских наук, доцента, зам. главного врача по медицинской части ГБУЗ «Самарский областной клинический кардиологический диспансер», профессора кафедры кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России (г. Самара);

Тиминой Ирины Евгеньевны – доктора медицинских наук, профессора, старшего научного сотрудника отделения рентгенологии и магнитно-резонансных исследований с кабинетом УЗД ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В.Вишневского» Минздрава России (г. Москва);

Романовой Анны Николаевны – доктора медицинских наук, директора ФГБНУ «Якутский научный центр комплексных медицинских проблем»;

Смоленской Ольги Георгиевны – доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой факультетской терапии и эндокринологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России (г. Екатеринбург).

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат. В них отмечается актуальность работы, достоверность полученных результатов, подтвержденная современными методами статистической обработки, подчеркивается научная новизна и практическая значимость работы, отмечается, что диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием у них достаточного количества публикаций в рецензируемых журналах, посвященных тематике представленной

диссертации – изучению атеросклеротического процесса, медикаментозной терапии и современным методам диагностики в кардиологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея об эффективности краткосрочной интенсивной липидснижающей терапии статинами у пациентов очень высокого сердечно-сосудистого риска (ОВССР) в отношении параметров атеросклеротической бляшки (АСБ) сонных артерий (СА);

предложено использование инновационного метода объемной визуализации сосудистой стенки – трехмерное ультразвуковое исследование (3D-УЗИ) для оценки эффективности терапии статинами;

доказано, что применение 3D-УЗИ позволяет оценить динамику суммарного объема АСБ после краткосрочной 12-недельной терапии статинами;

обнаружено, что краткосрочная интенсивная терапия розувастатином приводит к снижению суммарного объема АСБ в обеих группах терапии статинами;

выявлена положительная корреляция между динамикой объема АСБ и уровнем холестерина липопротеинов низкой плотности (ХС ЛНП), а также уровнем апоБелка В; интенсивная терапия розувастатином по сравнению со стандартной терапией достоверно больше снижает уровень ХС ЛНП, общего холестерина, триглицеридов, апоБелка В, высокочувствительного С-реактивного белка, а также приводит к большему повышению уровня апоБелка А1; интенсивная терапия розувастатином приводит к достижению целевого уровня ХС ЛНП у большей доли пациентов с ОВССР, чем стандартная терапия статинами.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

изучены взаимосвязи между уровнем липидных параметров – общего холестерина, ХС ЛНП, холестерина липопротеинов высокой плотности, триглицеридов и инструментальными параметрами, характеризующими

размеры АСБ (толщиной интима медиа, длиной, высотой, площадью и объемом атеромы);

применительно к проблематике диссертации результативно использован современный высокотехнологичный метод 3D-УЗИ, который позволил изучить влияние терапии статинами на атеросклероз СА;

изложены доказательства эффективности краткосрочной интенсивной терапии розувастатинов у пациентов ОВССР на каротидный атеросклероз по данным 3D-УЗИ.

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

определены перспективы дальнейшего практического использования полученных результатов о влиянии интенсивной терапии розувастатином на объем АСБ, липидный профиль и маркеры воспаления при определении тактики лечения пациентов ОВССР с наличием атеросклероза СА, а также для улучшения информированности пациентов ОВССР о степени тяжести атеросклероза СА, что может влиять на приверженность терапии статинами;

результаты диссертационного исследования внедрены в клиническую практику клинических отделов НИИ клинической кардиологии имени А.Л. Мясникова ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Минздрава России; сформулированные подходы к тактике лечения пациентов ОВССР с наличием атеросклероза СА можно использовать в клинической работе кафедр, отделов, лабораторий научно-исследовательских и научно-образовательных учреждений, занимающихся проблематикой патогенеза атеросклероза.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что достоверность результатов работы подтверждается достаточным количеством включенных в исследование пациентов (n=80), применением высокотехнологичного метода 3D-УЗИ; современных методов лабораторной и инструментальной диагностики. Статистическая обработка данных осуществлялась с использованием современных методов математической

обработки: пакетов статистических программ "Statistica for Windows" 7,0 (StatSoft Inc, США) и программы Microsoft Excel. При оценке результатов исследования использовали параметрические и непараметрические статистические критерии: t-критерий Стьюдента, критерий Манна-Уитни, Уилкоксона. Для корреляционного анализа использовали непараметрический критерий Спирмена. За пороговый уровень статистической значимости принимали $p < 0,05$.

Личный вклад соискателя состоит в разработке дизайна и программы исследования, наборе материала и создании электронной базы данных для исследования, формировании банка биологических образцов, анализе полученных изображений, участии в статистической обработке материала, анализе данных дуплексного сканирования и 3D-УЗИ СА, анализе и интерпретации полученных результатов, составлении таблиц и рисунков; участии в публикации статей и подготовке докладов по результатам диссертационной работы.

На заседании 13 июня 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Лугиновой З. Г. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 18 докторов наук по специальности 14.01.05 (кардиология), участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – 1, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета,
доктор медицинских наук, профессор,
член-корр. РАН

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук
«14» июня 2018 года.



Драпкина Оксана Михайловна

Бочкарева Елена Викторовна