

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кузнецова Андрея Александровича «Применение ингибиторов PCSK9 в комплексном лечении пациентов с ишемической болезнью сердца и коморбидной патологией» представленной в диссертационный совет Д 21.2.015.01 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 - кардиология.

Применение гиполипидемической терапии обеспечивает снижение частоты сердечно-сосудистых осложнений параллельно со снижением уровня холестерина липопротеидов низкой плотности в сыворотке крови и является важнейшим компонентом фармакотерапии пациентов с ишемической болезнью сердца (ИБС). На сегодняшний день наиболее эффективным классом липидснижающих препаратов являются ингибиторы пропротеиновой конвертазы субтилизин-кексинового типа 9 (PCSK9), использование которых позволяет добиваться достижения целевых показателей липидного обмена более чем у 90% пациентов, что требует различных доз препарата в зависимости от коморбидных состояний пациентов. Целью диссертационного исследования Кузнецова Андрея Александровича «Применение ингибиторов PCSK9 в комплексном лечении пациентов с ишемической болезнью сердца и коморбидной патологией» было изучение комплексной оценки эффективности использования комбинированной гиполипидемической терапии (аторвастатин, эзетимиб, ингибитор PCSK9 – алирокумаб) у больных ИБС в сочетании с сахарным диабетом 2 типа и хронической болезнью почек 3 стадии, что является элементом научной новизны и доказывает актуальность исследования.

Результаты диссертационной работы показывают значимое снижение концентрации атерогенных фракций липидов плазмы крови и регресс толщины комплекса интима-медиа общих сонных артерий у больных ИБС, принимавших участие в исследовании. Динамика изучаемых показателей носила неравнозначный характер и зависела от сопутствующей патологии и возраста пациентов.

Автором показано достоверное повышение концентрации одного из основных эндогенных антиатеросклеротических факторов – эстрогенов крови, у больных ИБС в процессе 12 месяцев лечения ингибиторами PCSK9, что может свидетельствовать о снижении относительного сердечно-сосудистого риска. На основании полученных данных разработан новый способ стратификации сердечно-сосудистого риска и получен патент на изобретение №2770550 С1.

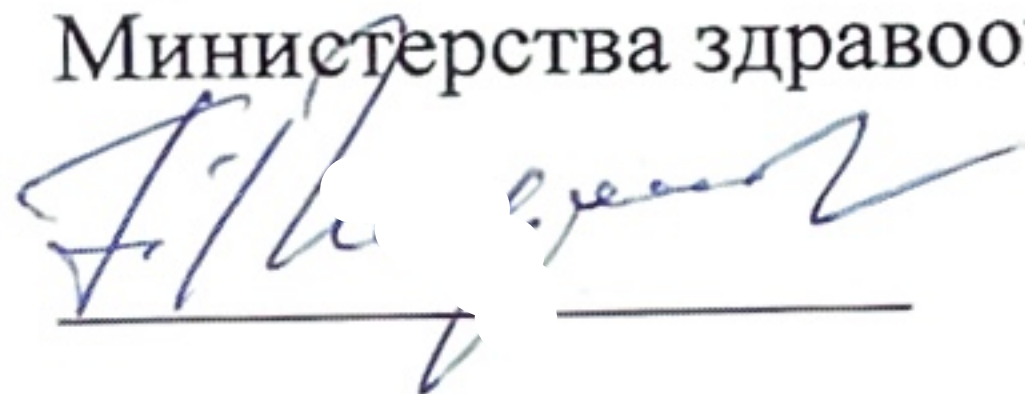
Таким образом, на основании автореферата можно сделать вывод, что диссертация Кузнецова Андрея Александровича имеет важное практическое

значение. Она представляет собой объемную, оригинальную работу, выполненную на высоком методическом уровне. Статистические методы соответствуют характеру первичного материала. Результаты обоснованы, обсуждены и тщательно проанализированы.

Автореферат написан хорошим литературным языком, отражает все основные этапы и положения диссертации. По теме диссертации опубликовано 22 печатных работы, 4 из них в рецензируемых журналах ВАК.

Таким образом, диссертация Кузнецова Андрея Александровича «Применение ингибиторов PCSK9 в комплексном лечении пациентов с ишемической болезнью сердца и коморбидной патологией» полностью соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук в соответствии с «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24.09.2013 г. (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 40, ст. 5074; 2016, № 18, ст. 2629; № 32 ст. 5125; 2017, № 23, ст. 3347; 2018, № 41, ст. 6260; 2021, № 13 ст. 2252), в редакции Постановления Правительства РФ от 11.09.2021г. №1539, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – Кардиология.

Доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой фармакологии, клинической фармакологии и доказательной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации



Мадонов Павел Геннадьевич

Шифр специальности: 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология

Адрес: 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 52

Телефон: +7 (383) 222-32-04

e-mail: rector@ngmu.ru

Web-сайт: www.ngmu.ru

Подпись Мадонова П.Г. заверяю. Учёный секретарь ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России д.м.н., профессор Осипенко Марина Фёдоровна



« 12 » мая 2023г.