

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Курочкиной Натальи Сергеевны на тему: «Изучение соотношения белой и бурой жировой ткани и её секреторной активности у пациентов с атеросклерозом», представленной на соискание кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20 – Кардиология и 3.1.25 – Лучевая диагностика.

Диссертация Курочкиной Н.С. посвящена актуальной и современной проблеме – оценке соотношения белой и бурой жировой ткани у пациентов с атеросклерозом, а также влиянии терапии агонистами рецепторов глюкагоноподобного пептида 1 типа на жировую ткань. Белая жировая ткань является проатерогенной и при лечении ожирения у пациентов с атеросклерозом она является ведущей мишенью. Агонисты рецепторов глюкагоноподобного пептида 1 типа продемонстрировали свои положительные результаты не только в лечении ожирения и сахарного диабета 2 типа, но и свои кардиопротективные эффекты. Таким образом изучение влияния данной группы препаратов у пациентов с ожирением является актуальной и современной темой.

Исследовательский материал диссертационной работы представлен 175 пациентами, с атеросклеротическими сердечно-сосудистыми заболеваниями, как с ожирением, так и без него, а также здоровыми добровольцами. Автор демонстрирует, что у пациентов с наличием ожирения и атеросклеротическими сердечно-сосудистыми заболеваниями достоверно более высокий уровень триглицеридов по данным магнитно-резонансной спектроскопии в надключичной области, подкожно-жировой клетчатки шеи и печени, что свидетельствует о более высоком содержании белой жировой ткани. У пациентов, принимавших агонисты рецепторов глюкагоноподобного пептида 1 типа в течении 6 месяцев отмечается достоверное снижение уровня триглицеридов по данным магнитно-резонансной спектроскопии в надключичной области, подкожно-жировой

клетчатки шеи и печени, что свидетельствует о более высоком содержании бурой жировой ткани после терапии.

Выводы соответствуют поставленной цели и задачам, отражают основные результаты работы, четко сформулированы и обоснованы. Результаты проведенной работы используются в практической деятельности отделов проблем атеросклероза и отдела томографии НИИ клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова МЗ РФ, а также обсуждены на конференциях и представлены в публикациях, в том числе в журналах, входящих в перечень ВАК.

Автореферат оформлен аккуратно, материал изложен емким языком, содержит основные результаты работы, отражающие цель и задачи исследования. Принципиальных замечаний к работе нет.

В целом, можно констатировать, что диссертационная работа Курочкиной Натальи Сергеевны на тему: «Изучение соотношения белой и бурой жировой ткани и её секреторной активности у пациентов с атеросклерозом», представленной на соискание кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20 – Кардиология и 3.1.25 – Лучевая диагностика, выполнена на высоком методическом уровне, по актуальности, научной новизне и значимости для клинической медицины соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., №650 от 29.05.2017г., №1024 от 28.08.2017г., №1093 от 10.11.2017г., № 1168 от 01.10.2018, № 426 от 20.03.2021г., № 1539 от 11.09.2021г., № 1690 от 26.09.2022г., № 101 от 26.01.2023г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Курочкина Наталья Сергеевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20 – Кардиология и 3.1.25 – Лучевая диагностика.

Главный внештатный специалист кардиолог Министерства Здравоохранения Пермского края, врач-кардиолог Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Пермского края «Клинический кардиологический диспансер»

Спасенков Григорий Николаевич

Подпись Г.Н. Спасенкова заверяю:

Министр здравоохранения Пермского края  
Крутеня Анастасия Владимировна



« 20 » 09 \_\_\_\_\_ 2023г.

Министерство здравоохранения Пермского края, г. Пермь ул. Ленина, д.51;  
8(342)217-79-00; E-mail: [info@minzdrav.permkrai.ru](mailto:info@minzdrav.permkrai.ru); сайт: [minzdrav.permkrai.ru](http://minzdrav.permkrai.ru)