

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.

В последние десятилетия отмечается увеличение внимания к проблеме ожирения и доступных методов его лечения. Ожирение является одним из ключевых факторов риска развития атеросклероза. Препаратами, которые продемонстрировали в крупных исследованиях, свои положительные результаты не только в лечении ожирения, но и кардиопротективные эффекты являются агонисты рецепторов глюкагоноподобного пептида-1 типа. В современной литературе практически отсутствует информация о влиянии данной группы препаратов на изменение соотношения белой и бурой жировой ткани, а так же данные о соотношении белой и бурой жировой ткани у пациентов с атеросклерозом, как с ожирением, так и без него.

Диссертация Курочкиной Н.С. посвящена изучению соотношения белой и бурой жировой ткани у пациентов с атеросклерозом с помощью метода магнитно-резонансной спектроскопии. Учитывая точную дифференциацию компонентов жировой ткани при проведении магнитно-резонансной спектроскопии актуальность данной работы не вызывает сомнений.

В представленной работе показано, что на фоне приема агонистов рецепторов глюкагоноподобного пептида-1 типа изменяется соотношение белой и бурой жировой ткани в сторону увеличения бурой, а также снижается уровень лептина. В том числе автором продемонстрирована эффективность приема, как лираглутида, так и семаглутида в увеличении объема бурой жировой ткани, а также в снижении веса и показателей липидного профиля (ОХС, ХС ЛНП, ТГ). При сравнении групп пациентов с ожирением в зависимости от наличия или отсутствия ИБС не отмечается

достоверной разницы в соотношении белой и бурой жировой ткани, так как в данной группе пациентов превалирует объем патогенной белой жировой ткани. В свою очередь при оценке показателей у пациентов с атеросклеротическими сердечно-сосудистыми заболеваниями без ожирения больший объем бурой жировой ткани, чем у пациентов с ожирением.

Все вышесказанное демонстрирует преимущества метода магнитно-резонансной спектроскопии для качественной оценки компонентов жировой ткани и более точной дифференциации белой и бурой жировой ткани.

Достоверность научных положений и выводов подтверждается достаточным количеством включенных пациентов и адекватностью выбранных методов статистической обработки данных. Результаты работы представлены в 5 рукописях, в том числе в ВАК рецензируемых журналах, а также обсуждены на всероссийских и международных конференциях.

В целом, диссертация Курочкиной Н.С. производит впечатление глубокой, комплексной работы в области кардиологии и магнитно-резонансной томографии, имеющей несомненную научную и практическую ценность для специалистов кардиологического звена и специалистов в области томографии. Диссертация написана емким языком, характеризуется четкой структурой и цельностью изложения. Оформление автореферата выполнено на высоком уровне, в нем содержатся основные результаты работы, отражающие цель и задачи исследования. Принципиальных замечаний к работе нет.

Таким образом, диссертация 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, 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 –заслуживает присуждения искомой степени по специальностям 3.1.20 – Кардиология и 3.1.25 – Лучевая диагностика.

Заместитель главного врача по медицинской части ГБУЗ «Самарский областной клинический кардиологический диспансер им. В.П. Полякова»
Главный кардиолог Самарской области
доктор медицинских наук, профессор

Д.В. Дупляков

Подпись доктора медицинских наук, профессора Дуплякова Дмитрия Викторовича «ЗАВЕРЯЮ»:



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Самарский областной клинический кардиологический диспансер им. В.П. Полякова"
Адрес: г. Самара, ул. Аэродромная, 43
Телефон: (846) 379-12-37
Электронная почта: 6021@mail.ru
Вебсайт: <https://cardio63.ru/>

Дата 16.08.2023

начальник отдела кадров
ГБУЗ "Самарский областной
клинический кардиологический
диспансер им. В.П. Полякова"

Сев. Семеновича