

ОТЗЫВ

Кандидата медицинских наук Рейтблат Олега Марковича

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.

Современные методы лечения ожирения улучшили прогноз у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, оказывая, по мимо основного эффекта – снижения массы тела, дополнительные кардиопротективные эффекты. Препаратами успешно продемонстрировавшими свои положительные эффекты в лечении ожирения и сахарного диабета 2 типа, а так же проявившие кардиопротективные эффекты являются агонисты рецепторов глюкагоноподобного пептида 1 типа. В настоящее время не изучено влияние этих препаратов на качественное изменение жировой ткани, в том числе не достаточно информации о соотношении белой и бурой жировой ткани у пациентов с атеросклерозом, как с ожирением, так и без него. Таким образом, актуальность диссертационной работы, направленной на оценку соотношения белой и бурой жировой ткани у пациентов с атеросклерозом не вызывает сомнений, а также подтверждает актуальность и своевременность данного исследования.

Автором детально описаны критерии включения и исключения, а также дана полная характеристика включенных в исследование пациентов. В начале работы Курочкина Н.С. приводит общую характеристику пациентов – в данном исследовании группы разделены в зависимости от наличия или отсутствия ожирения с наличием сердечно-сосудистых заболеваний и отдельная группа здоровых добровольцев. Соискатель демонстрирует, что у пациентов с ожирением и атеросклеротическими заболеваниями, в сравнении с пациентами без ожирения отмечается достоверно более высокое содержание белой жировой

ткани в надключичной области, подкожно-жировой клетчатке шеи и печени, в том числе более высокий уровень лептина. В последующем Курочкина Н.С. анализирует влияние терапии агонистами рецепторов глюкагоноподобного пептида 1 типа в динамике через 6 месяцев на жировую ткань. На фоне терапии по данным магнитно-резонансной спектроскопии жировой ткани достоверно увеличивается количество бурой жировой ткани в надключичной области и уменьшается количество пациентов с жировым гепатозом, в том числе продемонстрировано снижение уровня лептина.

Полученные в ходе исследования данные нашли свое отражение в публикациях, автором опубликовано 5 печатных работ: 5 статей в журналах, входящих в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки РФ.

В целом, диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению работы нет. Важно подчеркнуть, что результаты выполненной Курочкиной Н.С. работы могут быть широко внедрены в клиническую практику врачей кардиологических отделений и отделов томографии, что может способствовать улучшению прогноза у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Заключение

Таким образом, изложенные в автореферате данные позволяют заключить, что 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, представляет собой законченный научно-исследовательский труд, выполненный на высоком уровне, полностью соответствующий 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.

Начальник регионального сосудистого центра Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Тюменской области «Областной клинической больницы № 1», главный внештатный кардиолог Уральского федерального округа, кандидат медицинских наук

Рейтблат Олег Маркович

« 15 » августа 2023 г.

Подпись к.м.н. **О.М. Рейтблат** заверяю:

Руководитель службы управления персоналом и кадровой работы

О.И. Протопопова



« 15 » 08 2023 г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Тюменской области «Областная клиническая больница № 1» (ГБУЗ ТО «ОКБ № 1»), 625062, г.Тюмень, ул. Ю. Семовских, 10, тел. +7(3452) 29-44-88, E-mail: сайт: <http://www.tokb.ru/>