

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кузнецовой Елены Анатольевны на тему:
«Особенности изменений гормонального статуса и оптимизация их
диагностики у мужчин с метаболически ассоциированной жировой болезнью
печени», представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 1.5.4. Биохимия

Метаболически ассоциированная жировая болезнь печени является компонентом метаболического синдрома, развивающегося при висцеральном ожирении. Мужчины молодого и среднего возраста чаще страдают данным заболеванием в сравнении с женщинами паритетных возрастных групп, что объясняется различиями в уровне половых гормонов и особенностями «мужского» типа ожирения. Инсулинорезистентность, в том числе печеночная, приводит к формированию у мужчин функционального гипогонадизма, который, в свою очередь, усугубляет существующие метаболические нарушения и ухудшает репродуктивное здоровье мужчин. В данном случае крайне важна своевременная и качественная оценка показателей андрогенного статуса.

В диссертационном исследовании Кузнецова Е.А. решила важные для биохимии и эндокринологии задачи: провела комплексную оценку андрогенного статуса мужчин с абдоминальным ожирением и метаболически ассоциированной жировой болезнью печени в зависимости от степени фиброза печени. На основании изучения взаимовлияния дефицита тестостерона и метаболически ассоциированной жировой болезни печени выделила косвенные маркеры фиброза печени у мужчин с абдоминальным ожирением. Оценила диагностическую значимость исследования свободного тестостерона в слюне для выявления гипогонадизма у мужчин с метаболически ассоциированной жировой болезнью печени. Изучила особенности суточного ритма продукции тестостерона и кортизола и их концентраций в слюне в утренние и вечерние часы у мужчин с абдоминальным ожирением и метаболически ассоциированной жировой болезнью печени.

Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационном исследовании Кузнецовой Е.А., основаны на достаточном материале. Использование современных высокоэффективных и точных методов исследования, которые позволяют получить полную и объективную информацию, и выполнены на хорошем методическом уровне, комплексная оценка полученных данных, а также обработка результатов исследования с применением современных методов математической статистики, делает полученные автором результаты достоверными и обоснованными. Основные результаты диссертационного исследования доложены и обсуждены на международных и всероссийских съездах и конференциях и отражены в 9 публикациях, 5 из которых в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Выводы и практические

рекомендации диссертационного исследования логично вытекают из полученных результатов и адекватны поставленным целям и задачам работы.

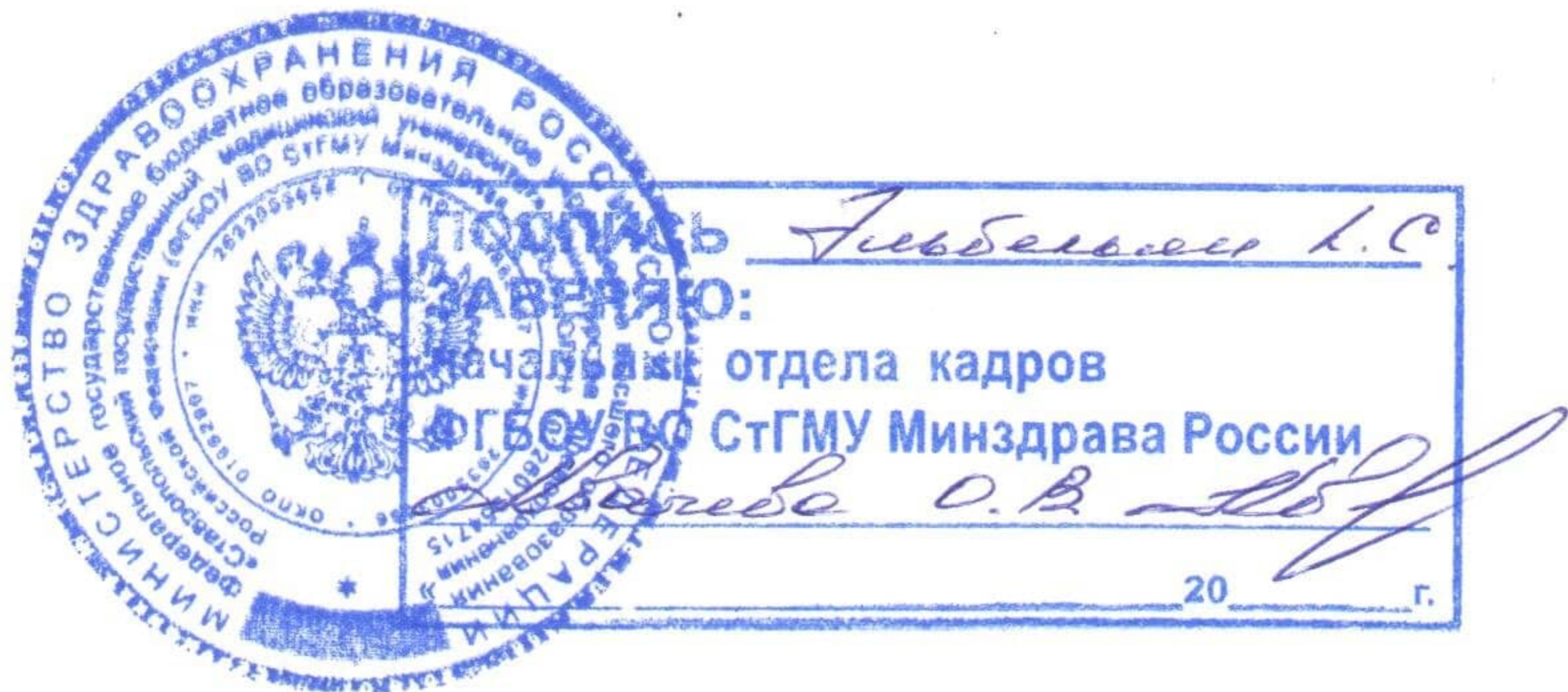
Автореферат диссертации Кузнецовой Е.А. написан по общепринятому плану, достаточно наглядно иллюстрирован рисунками. Замечания по оформлению автореферата отсутствуют. Автореферат хорошо отражает основное содержание работы.

Заключение

Актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования Кузнецовой Е.А. на тему: «Особенности изменений гормонального статуса и оптимизация их диагностики у мужчин с метаболически ассоциированной жировой болезнью печени» полностью соответствуют требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.4. Биохимия.

Заведующая кафедрой общей и биологической химии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор биологических наук,
профессор

Эльбекьян Карине Сергеевна



355017, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Мира, 310,
телефон: +79624007045, e-mail: karinasgma@inbox.ru

13.10.22