

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Матвеева Георгия Александровича
«Выявление предикторов эффективности и оценка влияния на метаболизм жировой ткани
ингибитора обратного захвата нейромедиаторов»
на соискание учёной степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.19. Эндокринология

Представленный автореферат посвящён актуальной проблеме современной эндокринологии — разработке персонализированных подходов к терапии ожирения с использованием сибутрамина с микрокристаллической целлюлозой. Актуальность исследования обусловлена высокой распространённостью ожирения в мире и ограниченным арсеналом препаратов центрального действия, доступных в РФ. При этом для одной из них (агонистов ГПП-1) уже изучены предикторы ответа на терапию, а для другой (сибутрамина) такие данные практически отсутствуют. Цель и задачи исследования сформулированы чётко, логически взаимосвязаны и направлены на заполнение выявленных пробелов. Особенно ценно, что работа сочетает: фундаментальные аспекты (изучение молекулярных механизмов); прикладные задачи (разработка модели предикции ответа на терапию). Научная новизна исследования подтверждается следующими результатами: установлены гормональные предикторы (грелин, лептин) эффективного ответа на сибутрамин, выявлены закономерности экспрессии генов в подкожной жировой ткани, связанные с ответом на терапию (miR155, CCL2, HIF-1 α), доказана независимость эффективности сибутрамина от типа пищевого поведения и уровня тревоги/депрессии, что расширяет возможности его применения, создана математическая модель прогноза ответа на терапию. Достоверность полученных результатов исследования определяется корректными методами сбора данных и статистической обработки материала, адекватной интерпретацией полученных результатов. Личный вклад автора описан подробно и охватывает все этапы исследования: от разработки дизайна до внедрения результатов в практику. Структура и объём автореферата логичны, материал изложен последовательно, иллюстрации и таблицы наглядно дополняют текст. Выводы диссертационного исследования полностью соответствуют сформулированным задачам.

Заключение:

Автореферат представляет собой хорошо структурированный, научно обоснованный документ, отражающий значимое исследование в области эндокринологии. Таким образом, анализ автореферата диссертационной работы Матвеева Г.А. «Выявление предикторов эффективности и оценка влияния на метаболизм жировой ткани ингибитора обратного

заведующий кафедрой эндокринологии и внутренних болезней
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский
медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской
Федерации, доктор медицинских наук, доцент

«13» 11 2025 г.

"ПИМУ" Минздрава России, к.б.н., доцент Сорокина Юлия Андреевна
«13» 11 2025 г.

Адрес электронной почты: rector@pimunn.net