

## **Отзыв**

**на автореферат диссертационной работы Шутовой Александры Сергеевны «Транскриптомные, молекулярно-генетические и фармакодинамические характеристики пациентов с пролактин-секретирующими аденомами гипофиза», представленной на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.19 – эндокринология**

Пролактиномы - наиболее распространенные новообразования среди всех гормонально-активных аденом гипофиза. В отличие от других опухолей гипофиза методом выбора их лечения является терапия агонистами дофамина. Наибольший интерес с фундаментальной и практической точек зрения представляют случаи резистентности к лечению, так как способы ее преодоления до настоящего времени не разработаны и остаются предметом дискуссии. Это подчеркивает актуальность диссертационной работы Шутовой Александры Сергеевны, посвященной изучению комплекса транскриптомных, фармакодинамических и генетических характеристик пациентов с пролактин-секретирующими аденомами гипофиза. Целью исследования является выявление факторов резистентности к терапии и методов ее преодоления. Цель и задачи, сформулированные автором, позволяют определить способы ранней диагностики и возможности персонализированного лечения пациентов, резистентных к терапии агонистами дофамина.

Достоверность и обоснованность выполненного исследования обеспечивается сбалансированностью групп пациентов, применением оптимальных методов статистического анализа, высоким методологическим уровнем работы.

Научная новизна диссертационной работы определяется всесторонним комплексным исследованием, объединяющим оценку фармакодинамического

профиля пролактин-секретирующих аденом гипофиза, анализ клеточной гетерогенности и генетических изменений пролактин-секретирующих аденом гипофиза. Впервые определен статус чувствительности пролактин-секретирующих аденом гипофиза к терапии с определением персонализированного алгоритма лечения пациентов на раннем этапе диагностики.

Автором сформулированы и предложены к использованию факторы риска резистентности к агонистам дофамина, отмечены генетические, клеточные и фармакодинамические изменения, характерные для резистентных пролактином. Выявленные параметры позволяют приблизиться к пониманию общих патогенетических принципов резистентности и способствуют решению проблемы нечувствительности пациентов с пролактиномами к терапии.

В представленной диссертационной работе на основании проведенных исследований разработан алгоритм персонализированного ведения пациентов. Полученные данные позволяют расширить существующие стандарты обследования и лечения пациентов с пролактин-секретирующими аденомами.

Автореферат изложен на 34 страницах, содержит основные положения и результаты диссертационной работы, выводы и практические рекомендации.

Существенных замечаний к содержанию и оформлению автореферата диссертации нет.

Таким образом, автореферат диссертационной работы Шутовой Александры Сергеевны «Транскриптомные, молекулярно-генетические и фармакодинамические характеристики пациентов с пролактин-секретирующими аденомами гипофиза», представляет собой законченную работу в области эндокринологии и соответствует критериям, установленным п.9 Положения о присуждении ученых степеней,

утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года «О порядке присуждения ученых степеней» в ред. от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, а ее автор Шутова Александра Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19 – эндокринология.

профессор кафедры эндокринологии  
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России  
доктор медицинских наук

Романцова Татьяна Ивановна

*28.03.2024*

Подпись доктора медицинских наук, профессора Романцовой Т.И. заверяю:  
Ученый секретарь  
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор



Чеботарева Татьяна Александровна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: Российская Федерация, 125993, г. Москва, ул. Баррикадная, дом 2/1, строение 1.

Телефон: +7 (495) 680-05-99

Адрес электронной почты: [rmanpo@rmanpo.ru](mailto:rmanpo@rmanpo.ru)