

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 являются самыми частыми гормонально-активными аденомами гипофиза. Основным методом их лечения является медикаментозная терапия агонистами дофамина, использование которой позволяет у многих пациентов достичь уменьшения размеров аденомы и нормализации секреции пролактина. Вместе с тем, проблемным аспектом терапии таких пациентов является недостаточность или отсутствие в ряде случаев эффективности применяемой терапии, что может объясняться резистентностью к агонистам дофамина. В связи с этим диссертационная работа Шутовой А.С., посвященная изучению комплекса транскриптомных, фармакодинамических и генетических характеристик пациентов с пролактин-секретирующими аденомами гипофиза, безусловно, является весьма актуальной.

Цель и задачи исследования, сформулированные автором, позволили определить методы ранней диагностики и способы оптимального персонализированного лечения пациентов, резистентных к терапии агонистами дофамина. Исследование проведено на высоком методологическом уровне. Достоверность и обоснованность выполненного исследования обеспечивается наличием однородных и достаточных по размеру выборок обследованных пациентов, применением информативных и современных методов обследования и статистического анализа, весомой научной апробацией полученных результатов.

Научная новизна научного исследования обусловлена всесторонним комплексным обследованием пациентов, объединяющим оценку фармако-


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

Автором определены и предложены для практического использования факторы риска резистентности к агонистам дофамина, установлены генетические, клеточные и фармакодинамические особенности, характерные для резистентных к терапии лиц с пролактиномами, расширены представления об общих патогенетических механизмах развития резистентности, что может существенно улучшить клиническую эффективность терапии органической гиперпролактинемии. В диссертационной работе на основании проведенных исследований разработан алгоритм персонифицированного подхода к лечению лиц с пролактин-секретирующими аденомами гипофиза, дополнены стандарты обследования и лечения таких пациентов, что будет способствовать повышению качества и продолжительности их жизни.

Автореферат изложен на 34 страницах, содержит основные положения и результаты выполненного исследования, а также выводы и практические рекомендации. Существенных замечаний к содержанию и оформлению автореферата диссертации нет.

Таким образом, диссертационная работа 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» с изменениями и дополнениями, а ее автор Шутова Александра Сергеевна заслуживает присуждения ученой сте-


пени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19 – эндокринология.

Проректор по лечебной работе,
заведующий кафедрой терапии факультетской
с курсом эндокринологии, кардиологии с клиникой им. акад. Г.Ф. Ланга
ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский
университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России,
Заслуженный врач Российской Федерации
доктор медицинских наук профессор  Халимов Юрий Шавкатович

Адрес: 197022, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8
Тел.: 8(812)339-78-95
E-mail: info@1spbgmu.ru



Подпись профессора Халимова Ю.Ш. заверяю.

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский
университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России
доктор медицинских наук профессор  Беженарь В.Ф.

«28» 03 2024 г.

