

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Плетнева Романа Владимировича на тему «Эндоскопическая трансфеноидальная хирургия СТГ-секретирующих аденом гипофиза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия

Актуальность темы. Диссертационное исследование Плетнева Р.В. посвящено оптимизации лечения пациентов с СТГ-секретирующими аденомами гипофиза – одной из сложных проблем современной нейрохирургии. Акромегалия, обусловленная данной патологией, характеризуется хроническим прогрессирующим течением, развитием необратимых системных осложнений и значительным снижением качества жизни пациентов. Несмотря на признанную эффективность эндоскопической трансфеноидальной аденомэктомии как метода первой линии, частота стойкой биохимической ремиссии остается вариабельной, что обуславливает необходимость поиска дополнительных предикторов исхода и разработки персонализированных подходов к послеоперационному ведению. В этой связи тема диссертационной работы представляется актуальной и своевременной.

Научная новизна и практическая значимость. В рамках данного исследования на репрезентативной отечественной выборке (144 пациента) впервые проведен комплексный анализ широкого спектра прогностических факторов, включая демографические, гормональные, радиологические, интраоперационные и морфологические параметры. Ключевым научным достижением автора является формализация и доказательство прогностической значимости интраоперационных макроскопических характеристик соматотропином. Выделенная «триада агрессивности» (плотно-эластичная консистенция, багрово-серый цвет, высокая васкуляризация) статистически значимо ($p < 0,05$) ассоциирована с технической сложностью удаления и высоким риском рецидива. С помощью

ROC-анализа установлены пороговые значения ключевых биохимических маркеров: уровень СТГ в первые послеоперационные сутки $>3,16$ нг/мл и степень превышения дооперационного ИФР-1 над половозрастной нормой >403 нг/мл. На основе многофакторного регрессионного анализа разработана и валидирована интегральная балльная система стратификации риска рецидива ($AUC=0,82$), позволяющая четко разделить пациентов на группы низкого (12,5%), умеренного (44,4%) и высокого (87,5%) риска. Предложенный дифференцированный лечебно-диагностический алгоритм имеет высокую практическую ценность, так как позволяет на ранних этапах идентифицировать пациентов, нуждающихся в интенсифицированном мониторинге и своевременном назначении адъювантной терапии. Результаты работы уже внедрены в клиническую практику ряда нейрохирургических отделений Санкт-Петербурга.

Достоверность результатов. Исследование выполнено на достаточном клиническом материале с использованием современных методов лучевой (МРТ с оценкой по Knosp), лабораторной и морфологической диагностики. Статистическая обработка данных проведена с применением адекватных методов, включая ROC-анализ и логистическую регрессию, что обеспечивает достоверность полученных результатов и обоснованность выводов.

Оценка содержания автореферата. Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК, написан грамотным научным языком, логично структурирован и полностью отражает основные положения диссертации. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение.

Диссертационное исследование Плетнева Романа Владимировича «Эндоскопическая трансфеноидальная хирургия СТГ-секретирующих аденом гипофиза» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача – улучшение результатов хирургического лечения пациентов с соматотропинами на основе персонализированной

стратификации риска рецидива. По своей актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Заведующий лабораторией стереотаксических методов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института мозга человека им. Н.П. Бехтеревой Российской академии наук (ИМЧ РАН) доктор медицинских наук, доцент, врач-нейрохирург высшей квалификационной категории

 / А.И. Холявин /

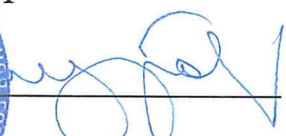
« 2 » марта 2026 г.

Подпись доктора медицинских наук Холявина А.И. заверяю.

Ученый секретарь

ИМЧ РАН



 / О.Д. Ягмуров /

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой Российской академии наук (ИМЧ РАН) Адрес: 197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, д. 9 Телефон: +7 (812) 670-99-89 Сайт: <https://ihb.spb.ru> E-mail: office@ihb.spb.ru

03.03.2026