

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 одной из актуальных проблем современной нейрохирургии – улучшению результатов лечения пациентов с СТГ-секретирующими аденомами гипофиза (соматотропиномами). Акромегалия, развивающаяся вследствие данной патологии, характеризуется тяжелыми системными осложнениями, высокой инвалидизацией и повышенной смертностью. Несмотря на то, что эндоскопическое трансфеноидальное удаление аденомы является методом выбора, частота стойкой биохимической ремиссии, по данным литературы, варьирует от 57% до 89%, что диктует необходимость поиска новых прогностических факторов и оптимизации лечебной тактики.

Научная новизна и практическая значимость.

Автором впервые на репрезентативной отечественной выборке (144 пациента) проведен комплексный анализ дооперационных, интраоперационных и морфологических факторов, влияющих на риск рецидива. Важным достижением работы является систематизация интраоперационных макроскопических характеристик соматотропином: выделена «триада агрессивности» (плотно-эластичная консистенция, багрово-серый цвет, высокая васкуляризация), статистически значимо ассоциированная с технической сложностью удаления и высоким риском рецидива. Установлены пороговые значения ключевых биохимических маркеров (уровень СТГ в первые послеоперационные сутки $>3,16$ нг/мл, превышение дооперационного ИФР-1 над половозрастной нормой >403

нг/мл). На основе многофакторного регрессионного анализа разработана интегральная балльная система стратификации риска рецидива ($AUC=0,82$), позволяющая выделить группы низкого (12,5%), умеренного (44,4%) и высокого (87,5%) риска. Предложенный дифференцированный лечебно-диагностический алгоритм уже внедрен в клиническую практику и способствует своевременному назначению адъювантной терапии, что повышает эффективность лечения и улучшает прогноз пациентов.

Достоверность результатов.

Исследование выполнено на достаточном клиническом материале с использованием современных методов диагностики (МРТ с оценкой по Кносп, гормональные исследования, иммуногистохимия) и адекватных методов статистической обработки. Выводы и практические рекомендации обоснованы и логично вытекают из полученных данных.

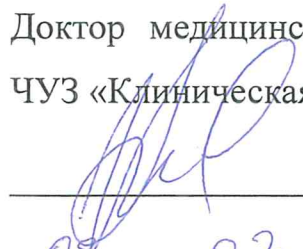
Оценка содержания автореферата.

Автореферат полностью отражает основные положения диссертации, написан грамотно, хорошо структурирован, содержит необходимые таблицы и рисунки, позволяющие оценить ключевые результаты. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение. Диссертационная работа Плетнева Романа Владимировича «Эндоскопическая трансфеноидальная хирургия СТГ-секретирующих аденом гипофиза» является самостоятельным, завершенным научным исследованием, содержащим решение актуальной научной задачи – улучшение результатов хирургического лечения соматотропином на основе персонализированной стратификации риска. 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.

Доктор медицинских наук, заведующий нейрохирургическим отделением ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» г. Санкт-Петербурга»

 / И.В. Волков /

« 03 » 03 2026 г.

Подпись доктора медицинских наук Волкова И.В. заверяю. Директор ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» г. Санкт-Петербурга»



 / П.В. Громов /

Частное учреждение здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» г. Санкт-Петербурга» Адрес: 195271, г. Санкт-Петербург, пр. Мечникова, д. 27 Телефон: +7 (812) 679-78-00 E-mail: info@spb.rzd-med.ru Сайт: <https://spb.rzd-med.ru>

04.03.2026