

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 исследования

Диссертационная работа Плетнева Р.В. посвящена решению одной из сложных задач современной нейрохирургии – повышению эффективности лечения пациентов с СТГ-секретирующими аденомами гипофиза. Акромегалия, развивающаяся на фоне данной патологии, сопровождается тяжелыми системными нарушениями, стойкой утратой трудоспособности и сокращением продолжительности жизни. Несмотря на общепризнанную эффективность эндоскопического трансфеноидального доступа, результаты хирургического лечения остаются неоднородными, а частота рецидивов – значительной. В этой связи разработка инструментов, позволяющих с высокой точностью прогнозировать течение заболевания и индивидуализировать тактику ведения пациентов, представляется крайне актуальной и клинически востребованной.

Научная новизна и практическая значимость

Автором проведено комплексное исследование на достаточной по объему выборке (144 пациента), что позволило получить статистически значимые результаты. Научная ценность работы определяется рядом принципиально новых положений. В первую очередь обращает на себя внимание детальная формализация интраоперационных макроскопических признаков соматотропином. Выделенная автором «триада агрессивности», включающая плотно-эластичную консистенцию, багрово-серый цвет и высокую васкуляризацию, впервые получила статистическое подтверждение своей прогностической значимости ($p < 0,05$) в отношении радикальности удаления и риска последующего рецидива.

Важным практическим результатом работы являются установленные с помощью ROC-анализа пороговые значения биохимических маркеров: уровень СТГ в первые послеоперационные сутки $> 3,16$ нг/мл и превышение дооперационного уровня ИФР-1 над возрастной нормой более чем на 403 нг/мл. Эти показатели могут быть использованы в повседневной клинической практике для раннего выявления пациентов с неблагоприятным прогнозом.

Наиболее значимым достижением диссертации следует признать разработку интегральной балльной системы стратификации риска ($AUC = 0,82$), объединяющей четыре ключевых независимых предиктора: уровень послеоперационного СТГ, степень инвазии по шкале Кноспр, тип грануляции аденомы и индекс пролиферации Ki-67. Предложенная система позволяет четко дифференцировать пациентов на группы низкого (12,5%), умеренного (44,4%) и высокого (87,5%) риска рецидива, что напрямую влияет на выбор послеоперационной тактики. Разработанный на этой основе лечебно-диагностический алгоритм обладает несомненной практической ценностью, так как обеспечивает своевременное назначение адъювантной терапии и оптимизацию мониторинга у наиболее сложной категории больных.

Достоверность полученных результатов

Достоверность выводов диссертационного исследования не вызывает сомнений и обеспечена репрезентативностью клинического материала, использованием современных диагностических методов (МРТ с контрастированием, гормональные исследования, иммуногистохимия) и корректным применением методов статистической обработки, включая ROC-анализ и многофакторную логистическую регрессию.

Оценка содержания автореферата

Автореферат оформлен в полном соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии, изложен грамотным научным языком, логично структурирован и в полной мере 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 законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача – улучшение результатов хирургического лечения пациентов с соматотропиномами 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 нейрохирургическим отделением

**Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения
«Городская больница № 33»
кандидат медицинских наук**

_____ / А.И. Никитин /

«24» февраль 2026 г.

Подпись кандидата медицинских наук Никитина А.И. заверяю.

**Главный врач
СПб ГБУЗ «Городская больница № 33»**

_____ / С.В. Журавлёв /

Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Городская больница № 33» Адрес отделения: 196653, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, ул.
Павловская, д. 16, стр. 2, Литер А Телефон отделения: +7 (812) 246-56-61
Сайт: <https://gb33.ru> E-mail: gb33@zdrav.spb.ru

26.02.26