

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 исследования

Диссертационная работа Плетнева Р.В. посвящена проблеме лечения пациентов с СТГ-секретирующими аденомами гипофиза, которая сохраняет свою высокую значимость в современной нейрохирургии и эндокринологии. Акромегалия, являясь следствием данной патологии, приводит к развитию тяжелых соматических осложнений и сокращению продолжительности жизни пациентов. Несмотря на совершенствование хирургических методик, частота достижения стойкой биохимической ремиссии после эндоскопического трансфеноидального удаления остается вариабельной, что обуславливает необходимость поиска дополнительных прогностических критериев и разработки персонализированных подходов к ведению пациентов. Представленное исследование, направленное на создание комплексной системы стратификации риска рецидива, является своевременным и актуальным.

Научная новизна и практическая значимость

В работе впервые на российской популяции пациентов проведен многофакторный анализ прогностической значимости не только традиционных (гормональных и радиологических), но и ранее недостаточно изученных интраоперационных макроскопических характеристик соматотропином. Автором предложена и валидирована стандартизированная оценка цвета, консистенции и васкуляризации опухоли, на основе которой выделена «триада агрессивности», статистически значимо ассоциированная с риском субтотального удаления и рецидива ($p < 0,05$). Установлены количественные пороговые значения для ключевых биохимических маркеров: уровень СТГ в первые послеоперационные

сутки $>3,16$ нг/мл и превышение дооперационного ИФР-1 над половозрастной нормой >403 нг/мл. На основании многофакторного регрессионного анализа разработана интегральная балльная система ($AUC=0,82$), включающая четыре независимых предиктора (послеоперационный СТГ, степень инвазии по Knosp, тип грануляции, Ki-67), позволяющая с высокой точностью прогнозировать риск рецидива и выделять группы пациентов, нуждающихся в ранней адъювантной терапии. Предложенный лечебно-диагностический алгоритм имеет четкую практическую направленность и уже внедрен в работу специализированных отделений.

Достоверность и обоснованность результатов

Исследование выполнено на достаточном клиническом материале (144 пациента) с применением современных методов лучевой, лабораторной и морфологической диагностики, а также адекватных методов статистической обработки, включая ROC-анализ и логистическую регрессию. Выводы диссертации логично вытекают из полученных результатов и не вызывают сомнений.

Оформление автореферата

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК, написан хорошим научным языком, хорошо структурирован, содержит достаточное количество иллюстративного материала (таблицы, рисунки), отражающего ключевые результаты исследования. 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 соматотропиномами 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.

Заведующая отделением нейрохирургии
СПб ГБУЗ «Детская городская клиническая
больница №5 им. Н.Ф. Филатова»,
Кандидат медицинских наук,
Стерликова Наталья Владимировна

PCP

Подпись кандидата медицинских наук Стерликовой Натальи Владимировны

ЗАВЕРЯЮ:

Начальник отдела кадров

Абрамова Анна Викторовна

Почтовый адрес: г. Санкт-Петербург,

Бухарестская ул., 134,

Почтовый индекс: 192289,

Тел: +7 (812) 400-04-20; e-mail: AbramovaAV@db5.ru



«24» 03 2026

Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Детская городская клиническая больница № 5 имени Нила Федоровича Филатова»
192289. Бухарестская ул., 134

Тел: 8 (812) 400-04-10;

e-mail: db5@zdrav.spb.ru

25.03.26