

## О Т З Ы В

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Бекашева А.Х. на диссертацию Михайлова Никиты Игоревича «Осложнения после эндоскопического эндоназального удаления аденом гипофиза» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10 – нейрохирургия.

### **Актуальность исследования.**

Стремление нейрохирургов расширить возможности трансфеноидальных вмешательств, снизить риск и повысить радикализм операций, наряду с активным развитием эндоскопической техники, привело к появлению эндоскопической эндоназальной трансфеноидальной хирургии в конце 1990-х годов.

Сегодня возможно эндоназальное удаление гигантских аденом гипофиза. Всё чаще трансфеноидально оперируются пациенты пожилого возраста.

В связи с более активным использованием эндоскопического трансфеноидального доступа при удалении аденом гипофиза и снижением количества транскраниальных операций, изменилась частота и структура послеоперационных осложнений.

В мировой литературе в настоящее время практически нет публикаций, посвященных анализу вопроса осложнений и причин летальных исходов после удаления аденом гипофиза эндоскопическим эндоназальным трансфеноидальным доступом, основанному на значительном клиническом материале.

В связи с этим анализ осложнений после трансфеноидальных аденомэктомий и разработка методов их профилактики представляет научный и практический интерес. На основании изложенного тема диссертационной работы представляется актуальной, имеющей важное значение для науки и практики.

**Цель работы** заключается в выявлении факторов неблагоприятных исходов после эндоскопического эндоназального трансфеноидального удаления аденом гипофиза и разработка методов их профилактики.

**Научная новизна** диссертационной работы заключается в том, что впервые на значительном и достаточном для статистической обработки клиническом материале изучены и систематизированы факторы риска основных осложнений после эндоскопического трансфеноидального удаления аденом гипофиза.

На основе сравнения групп больных, оперированных микрохирургическим и эндоскопическим трансфеноидальным доступом показано изменение частоты послеоперационных осложнений и летальности, обусловленное изменением методики удаления аденом гипофиза.

К числу наиболее существенных результатов диссертации следует отнести:

1. Проведение анализа структуры и частоты послеоперационных осложнений, у больных, прооперированных по поводу аденомы гипофиза эндоскопическим эндоназальным методом с 2005 по 2016 г.
2. Выявление факторов, приводящих к послеоперационным осложнениям, на основе ретроспективного анализа.
3. Выявление основных причин летального исхода после удаления аденом гипофиза эндоскопическим эндоназальным трансфеноидальным доступом.
4. Выявление групп больных с повышенным риском послеоперационных осложнений.
5. Анализ основных причин длительного нахождения пациента в отделение реанимации и интенсивной терапии после удаления аденом гипофиза эндоскопическим эндоназальным трансфеноидальным доступом.

Личный вклад Михайлова Н.И. состоит в проведение анализа литературных данных, непосредственном участии в проведение оперативных вмешательств и ведение пациентов с аденомами гипофиза, проведении анализа полученных данных и их статистической обработки с последующей интерпретацией полученных результатов, а также подготовке публикации по представленной работе.

**Практическая значимость** результатов заключается во внедрении методов профилактики осложнений в нейрохирургическую практику. Практическая значимость основных положений диссертации подтверждается использованием

полученных результатов в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Минздрава России).

Тема диссертации полностью соответствует задачам по решению проблемы осложнений после эндоскопических аденомэктомий.

Диссертация оформлена в соответствии с требованиями ВАК РФ, изложена на 210 страницах машинописного текста. Она состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и приложений. Список литературы содержит 154 источников, в том числе 53 отечественных и 101 зарубежных. Диссертация иллюстрирована 77 рисунками, содержит 12 таблиц.

В 1 главе диссертации автором приведен аналитический обзор современной отечественной и зарубежной литературы, посвященной проблеме осложнений после эндоскопического эндоназального удаления аденом гипофиза. Следует признать справедливым замечание автора, что многие вопросы данной проблемы до настоящего времени остаются не до конца выясненными и требуют дополнительного изучения. В обзоре литературы, возможно, излишне подробном, изложенном в монографическом стиле, показаны виды и основные осложнения после трансфеноидальных аденомэктомий.

В главе 2 подробно описаны материалы и методы исследования, критерии включения. Подробно описана методика эндоскопического эндоназального удаления аденом гипофиза.

В главе 3 приводятся основные осложнения после трансфеноидальных аденомэктомий. Большое внимание уделено выявлению факторов риска возникновения каждого осложнения.

4 глава описывает наиболее тяжелые случаи. В ней проведен анализ пациентов, которым потребовалось длительное пребывание в отделении реанимации, а так же описаны причины летальных исходов после операции.

В работе представлено 5 выводов, что соответствует числу задач. Выводы четко сформулированы и полностью вытекают из содержания диссертации.

Диссертационная работа отличается логичностью и последовательностью в изложении полученных результатов и в их анализе. Все основные положения диссертации достаточно иллюстрированы, и подтверждены большим количеством клинических примеров, иллюстрирующими разнообразные клинические ситуации.

Полученные автором результаты и выводы диссертационной работы, несомненно, с успехом могут быть использованы в нейрохирургической практике. Автореферат диссертации и опубликованные работы достаточно полно отображают содержание диссертации. Принципиальных замечаний к работе нет.

Таким образом, диссертация Михайлова Никиты Игоревича «Осложнения после эндоскопического эндоназального трансфеноидального удаления аденом гипофиза» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10 - нейрохирургия, является законченной научно-исследовательской работой, содержащей решение крайне сложной и актуальной научной проблемы – профилактике осложнений после эндоскопических аденомэктомий. Работа имеет теоретическое и практическое значение для практикующих нейрохирургов, оториноларингологов, анестезиологов-реаниматологов.

По объему проведенного исследования, актуальности решаемых задач, новизне, академическому и практическому значению, методическому обеспечению и современному статистическому анализу полученных результатов, диссертация Михайлова Никиты Игоревича соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности - 3.1.10 нейрохирургия.

Доктор медицинских наук, заведующий отделением нейрохирургии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор

Бекашев А.Х.

Подпись д.м.н., профессора А.Х. Бекашева

«ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации, к.м.н.

« 11 » 10 \_\_\_\_\_ 2021



И.Ю. Кубасова

Название учреждения: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России

Адрес: 115478, г. Москва, Каширское шоссе 23.

Телефон: +7 (499) 324-24-24

E-mail: [INFO@RONC.RU](mailto:INFO@RONC.RU)