

ОТЗЫВ

заведующего кафедрой и клиникой нейрохирургии ФГБОУ ВО «Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Черebilло Владислава Юрьевича на диссертацию Абдилатипова Абдишукура Абдилатиповича на тему: «Применение эндоскопической техники при транскраниальном удалении новообразований хиазмально-селлярной области и передней черепной ямки», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10 «нейрохирургия»

Актуальность темы выполненной работы

Работа посвящена улучшению радикальности удаление новообразований ХСО и ПЧЯ за счет применения эндоскопической техники при транскраниальных операциях. При транскраниальном удалении новообразований ХСО и ПЧЯ в основном рутинно используется микроскоп. Из-за трудности или невозможности визуализации операционным микроскопом некоторых анатомических зон, так называемых «угловых зон» ограничивает хирурга манипулировать в этих зонах ввиду опасности повреждения нервов и выбора более сдержанной тактики. Применение эндоскопической техники является методом, позволяющей визуализировать анатомические структуры «из под угла» и проводить нейрохирургические манипуляции непосредственно под контролем зрения. В настоящее время работы, демонстрирующие эффективность методики применения эндоскопической техники в хирургии новообразований ХСО и ПЧЯ немногочисленны и не позволяют сделать окончательные выводы о безопасности и эффективности методики. Таким образом, актуальность выбранной темы диссертации не вызывает сомнений.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций

Автором корректно используются методы обоснования научных положений, выводов и рекомендаций. Достоверность полученных выводов и заключений определяется наличием достаточного количества больных; применением

современных методов обследования; использованием современного математического анализа при обработке полученных данных. Автором проанализированы опубликованные исследования других авторов, посвященные данной проблеме. Выполнено сопоставление собственных результатов с мировыми данными. Научные положения, выводы и рекомендации основываются на результатах собственного исследования. Выводы соответствуют задачам исследования, а практические рекомендации конкретны и выполнимы.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций

Проведено подробное описание и сравнительный анализ особенностей микроскопической и эндоскопической визуализации анатомии хиазмально-селлярной области при субфронтальном доступе.

Показано повышение эффективности применения эндоскопической техники с точки зрения радикальности удаления новообразований ХСО и ПЧЯ.

Сформулированы группы пациентов, в которых использование эндоскопической техники в хирургическом лечении новообразований ХСО и ПЧЯ показано, целесообразно и ограничено.

По итогам проведенной работы предложен оптимальный алгоритм применения эндоскопической техники.

Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати

Основные положения диссертации были представлены в научных публикациях. Всего по теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, из которых 9 – статьи в журналах, рекомендованных ВАК, 1 – в виде учебного пособия, и 2 – в виде тезисов на российских конференциях. Они полностью отражают положения представленной работы.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом

Диссертация, представленная Абдилатиповым А.А построена по классическому принципу и содержит следующие разделы: введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, главы результатов собственного

исследования, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы.

Диссертация изложена на 175 страницах текста, состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов, списка использованной литературы, приложений. Работа содержит 5 таблиц, 106 рисунков. Библиографический указатель содержит 135 источника.

Автором четко сформулированы цель и задачи исследования, для реализации которых был предложен оптимальный алгоритм применения эндоскопической техники. Проведена подробная анатомическая работа описание и сравнительный анализ особенностей микроскопической и эндоскопической визуализации анатомии хиазмально-селлярной области при субфронтальном доступе. Подробно изложены технические аспекты и методология применения эндоскопической техники.

В исследуемую группу вошли 64 пациента (34 мужчины и 30 женщин) с различными новообразованиями ХСО и ПЧЯ. На основании разработанного дизайна все пациенты были обследованы по единой схеме.

Все результаты исследования были представлены в виде сводных таблиц, диаграмм и графиков, приведены наглядные клинические примеры лечения пациентов.

Анализируя результаты работы, можно констатировать, что получены были убедительные доказательства того, что использование эндоскопической техники при транскраниальном удалении новообразований ХСО и ПЧЯ целесообразно.

Данная методика позволяет инспектировать «угловые зоны», недоступные для оптики микроскопа, визуализировать возможные остатки новообразования и скопления крови, идентифицировать важные анатомические структуры для комфортной ориентации в операционной ране.

Применение эндоскопической техники, за счёт возможности удаления новообразований из «угловых зон» без повреждения анатомической целостности сосудисто-нервных структур, позволяет увеличить радикальность операции и снизить частоту послеоперационных осложнений, что приводит к улучшению качества жизни пациентов после операции.

Автореферат отражает основные результаты работы

В целом работа хорошо структурирована. Недостатки оформления несущественны и представлены некоторыми стилистическими погрешностями.

Принципиальных замечаний к работе нет.

К относительным недостаткам работы является отсутствие контрольной группы исследования. Без сомнения эндоскопическая ассистенция за счет лучшей визуализации «слепых зон» повышает радикальность удаления новообразований. Логичнее было бы сравнить результаты основной группы с результатами контрольной группы исследований, где эндоскопия вообще не применялась. Это повысило бы достоверность полученных результатов.

В качестве дискуссии хотелось бы задать автору следующие вопросы:

1. Почему Вы выбрали в качестве дизайна исследования сравнение результатов 1-го микрохирургического этапа и 2-го эндоскопического этапа операции у одного и того же пациента?
2. В хирургическом лечении новообразований ХСО Вы использовали 4 различных доступа. Какие особенности применения эндоскопической техники при различных видах доступов?
3. По Вашим данным эндоскопия оказалась эффективной в 85,9% наблюдений. Что помешало получить дополнительную информацию у оставшихся 9 пациентов (в 14,1% наблюдений)?

В целом вышеуказанные замечания и вопросы не снижают высокую научно-практическую ценность выполненного диссертационного исследования.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертация Абдилатипова Абдишукура Абдилатиповича на тему «Применение эндоскопической техники при транскраниальном удалении новообразований хиазмально-селлярной области и передней черепной ямки», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10 – нейрохирургия, является научно-квалификационной работой, которая содержит новое решение актуальной задачи - улучшения результатов лечения пациентов с новообразованиями ХСО и ПЧЯ, которая имеет

существенное значение для нейрохирургии, что соответствует критериям, установленным «Положением о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 N 335, от 02.08.2016 N 748, от 29.05.2017 N 650, от 28.08.2017 N 1024, от 01.10.2018 N 1168, с изм., внесенными Постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 N 751), а её автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10 – нейрохирургия.

Заведующий кафедрой и клиникой нейрохирургии
ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургского
государственного медицинского университета
имени академика И.П. Павлова»

Минздрава России

Заслуженный врач России

доктор медицинских наук, профессор

Черebilло Владислав Юрьевич

Согласен на обработку моих персональных данных

/Черebilло В.Ю

« 15 » июля 2021 г.

Подпись д.м.н., профессора Черebilло В.Ю. заверяю



Подпись руки заверяю:	Черebilло В.Ю.
Ведущий документовед	Чиркова Ю.С.
	20 __ г.

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»

Минздрава России

Доктор медицинских наук, профессор

Беженарь Виталий Фёдорович

197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8.
тел. 8 (812) 338-78-95. Сайт - <https://www.1spbgmu.ru/>
Email - info@1spbgmu.ru