

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук доцента Щербука Александра Юрьевича на диссертацию Трушина Павла Вадимовича "Внутричерепные эпидермоидные кисты у взрослых: диагностика, клиника, лечение", представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия

Актуальность темы

Работа автора посвящена одной из актуальных проблем нейрохирургии – оперативному лечению больных с внутричерепными эпидермоидными кистами. Лечение пациентов с данной патологией имеет целый ряд особенностей, а его результаты являются не всегда удовлетворительными. Несмотря на используемые современные технологии и методики, при хирургическом удалении эпидермоидных кист имеются определенные трудности, связанные с их обширным распространением в смежные области через субарахноидальные пространства и цистерны головного мозга.

По мнению большинства нейрохирургов, максимально возможное удаление эпидермоида, сочетающееся с физиологической дозволенностью оперативного вмешательства, является основным фактором успешного лечения больных с данной патологией. В виду медленного роста и бессимптомного течения заболевания эпидермоидные кисты могут достигать больших и гигантских размеров, что зачастую приводит к необходимости прибегать к двухэтапному хирургическому лечению. Радикальность удаления резко ограничена инвазивным характером роста эпидермоида с вовлечением магистральных сосудов, черепных нервов, а часто и ствола головного мозга. Вместе с тем, неполная резекция кисты и попадание в ликворную систему ее содержимого являются основными причинами продолженного роста и развития асептического менингита, что служит предпосылками для развития неврологического дефицита и ухудшения качества жизни оперированных больных.

Необходимо отметить, что в хирургии внутричерепных эпидермоидных кист на сегодня не существует окончательного ответа на вопросы выбора оптимальной хирургической тактики. В мировой и отечественной литературе данная тема освещена недостаточно глубоко, большинство работ отражают лечение больных эпидермоидными кистами лишь отдельных локализаций.

В то же время в диссертационном исследовании П.В. Трушина нашел отражение системный взгляд на решение проблемы хирургического лечения внутричерепных эпидермоидных кист различной локализации.

Таким образом, все вышесказанное дает основание считать проведенное диссертационное исследование актуальным, имеющим большое научное и практическое значение.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций

В основу диссертационного исследования положен анализ 52 наблюдений больных с внутричерепными эпидермоидными кистами различной локализации, находившихся на лечении в РНХИ им проф. А.Л. Поленова в отделении хирургии опухолей головного и спинного мозга с 2000 г. по 2013 г. Размер, представленной в работе выборки, достаточен для проведения статистического анализа и оценки достоверности полученных результатов.

Обоснованность и достоверность работы подтверждается использование современных методов диагностики, включающих КТ, СКТ, МРТ.

В диссертации представлены особенности клинических проявлений церебральных эпидермоидных кист различной локализации с использованием актуальных и современных методов оценки и шкал. Выявлены достоверные критерии, позволяющие оптимизировать выбор хирургической тактики, снизить частоту послеоперационных осложнений и рецидивов, а также улучшить качество жизни пациентов в отдаленном периоде.

Проведено корректное сопоставление собственных результатов с данными специальной зарубежной и отечественной литературы, посвященной теме диссертационного исследования.

Полученные данные обработаны с помощью арсенала статистических методик, реализованных в самом современном программном обеспечении, и представлены наглядно в табличном и графическом форматах. Выводы логично основаны на результатах работы, полностью соответствуют ее цели и решаемым задачам. Благодаря качественной статистической обработке полученных данных и наглядному представлению результатов работы в тексте диссертации, обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций не вызывает сомнений.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Проведенное научное исследование отличает достаточно высокий уровень новизны. На большом клиническом материале автором впервые подробно и системно описаны симптомокомплексы, свойственные внутричерепным эпидермоидам различной локализации. Диссертанту удалось оптимизировать тактику хирургического лечения, сформулировав показания к объему оперативного вмешательства в зависимости от локализации и характера роста эпидермоидных кист. Выявлены причины и характер послеоперационных осложнений. Уточнена тактика лечения пациентов в раннем послеоперационном периоде, позволившая значительно снизить количество случаев асептического менингита. Проведена оценка частоты рецидивирования эпидермоидных кист и качества жизни больных в отдаленном послеоперационном периоде.

Теоретическая и практическая значимость исследования

Результаты исследования имеют высокую теоретическую и практическую значимость, благодаря разработке, анализу и внедрению в практику объективных критериев, позволяющих оптимизировать выбор хирургической

тактики, снизить частоту послеоперационных осложнений, рецидивов (процедивов) и улучшить качество жизни больных с внутричерепными эпидермоидными кистами в отдаленном периоде.

Внедрена в практику тактика ведения пациента в раннем послеоперационном периоде, позволяющая в 3,7 раза снизить частоту возникновения асептического менингита, что, несомненно, должно найти отражение в дальнейшем практическом использовании данного метода профилактики подобного осложнения.

Диссертантом выявлены основные симптомокомплексы церебральных эпидермоидных кист различной локализации, что позволяет дифференцированно подходить к лечению пациентов с данной патологией. Соискатель убедительно доказал, что тактика хирургического вмешательства при резекции эпидермоидных кист определяется их локализацией и характером роста, а факторами, влияющими на возникновение рецидивов (процедивов), являются инвазивный рост опухоли и радикальность их резекции.

Выполненное П.В. Трушиным диссертационное исследование имеет высокую теоретическую и практическую значимость, а внедрение предложенных автором подходов в клиническую практику будет способствовать улучшению результатов лечения больных с внутричерепными эпидермоидными кистами.

Апробация и внедрение в практику

Основные положения диссертационной работы используются в учебном процессе кафедры нейрохирургии ГБОУ ВПО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова», а также применяются в клинической практике нейрохирургических отделений многопрофильных стационаров города Санкт-Петербурга.

По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. В этих публикациях изложены основные положения диссертации

и рассмотрены особенности и результаты хирургического лечения больных с внутричерепными эпидермоидными кистами различной локализации. Материалы работы доложены и обсуждены на многих нейрохирургических конференциях, таких как Санкт-Петербургское общество нейрохирургов (2012); V Всероссийский съезд онкологов (Москва, 2012), II Российский нейрохирургический форум «Нейроонкология» (Екатеринбург, 2013); Всероссийская научно-практическая конференция «Поленовские чтения» (Санкт-Петербург, 2011, 2012, 2013, 2014).

Структура и объем диссертации

Диссертация состоит из введения, 6 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы и приложения. Работа изложена на 156 страницах машинописного текста, содержит 26 рисунков и 50 таблиц. В указателе литературы приводится 167 источников: 22 отечественных и 145 иностранных.

Диссертационный материал изложен ясным и доступным языком, содержит большое количество иллюстраций хорошего качества, которые наглядно показывают принципы основных методик исследования и его результаты. Работа хорошо структурирована, имеющиеся в ней неточности, орфографические и стилистические ошибки являются несущественными и не снижают научной значимости исследования.

В списке литературы автором приведены наиболее значимые работы зарубежных и отечественных авторов по данной проблеме. Оформление работы соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ.

Выводы диссертационной работы логично вытекают из поставленных задач и соответствуют положениям, выносимым на защиту. Автореферат достаточно полно отражает содержание диссертации.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. Для проведения научной дискуссии предлагаю соискателю ответить на следующие вопросы:

1. На основании изученной Вами литературы как часто выявлялось озлокачествление эпидермоидных кист и какова была тактика лечения?
2. На основании каких критериев диагностировался асептический менингит в раннем послеоперационном периоде? Имелись ли случаи асептического менингита Молляре?
3. На основании каких критериев принималось решение о повторной хирургическом вмешательстве?
4. Получали ли пациенты исследуемой группы радиохирургическое лечение?

Заключение

Диссертация Трушина Павла Вадимовича «Внутричерепные эпидермоидные кисты у взрослых: диагностика, клиника, лечение», выполненная под руководством доктора медицинских наук Улитина Алексея Юрьевича, является самостоятельной завершенной квалификационной научной работой, выполненной на высоком научно-методическом уровне. В ней содержится решение актуальной для практического здравоохранения задачи – улучшение ближайших и отдаленных результатов хирургического лечения больных с внутричерепными эпидермоидными кистами на основе выбора критериев оптимизации хирургической тактики и разработки мер профилактики послеоперационных осложнений.

Учитывая актуальность темы, достоверность, новизну, большую практическую и научную значимость полученных результатов, а также аргументированность выводов и практических рекомендаций диссертационная работа Трушина Павла Вадимовича «Внутричерепные эпидермоидные кисты у взрослых: диагностика, клиника, лечение» соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного

Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры нейрохирургии и неврологии

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»

доктор медицинских наук доцент

Щербук Александр Юрьевич



«09» марта 2016 г.

Подпись доктора медицинских наук доцента Щербука Александра Юрьевича удостоверяю.

Начальник Главного управления по организации работы с персоналом

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»

Еремеев Владимир Валерьевич

«09» марта 2016 г.



Россия, 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7-9,

Тел.: +7 (812) 328-20-00; эл. почта: srbu@spbu.ru