



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)
ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ АКА-
ДЕМИЯ

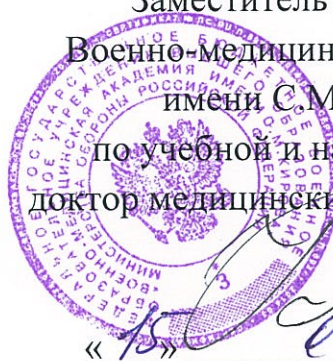
г. Санкт-Петербург,
ул. Академика Лебедева, 6, 194044

«15» 03 2016 г. № 4/10/282
На № _____

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника
Военно-медицинской академии
имени С.М. Кирова

по учебной и научной работе
доктор медицинских наук профессор
Б.Н. Котив



«15» 03 2016 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы Трушина Павла Вадимовича «Внутричерепные эпидермоидные кисты у взрослых: диагностика, клиника, лечение», представленной к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия

Актуальность темы выполненной работы и ее связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности.

Диссертационная работа Трушина Павла Вадимовича выполнена в соответствии с планом основных научных работ ФБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава РФ и является актуальным в теоретическом и практическом плане исследованием, в котором проанализированы данные обследования и хирургического лечения 52 пациентов с внутричерепными эпидермоидными кистами находившихся на лечении в отделении хирургии опухолей головного и спинного мозга в период с 2000 по 2013 год.

Эпидермоидные кисты являются достаточно редко встречающимися внутричерепными новообразованиями (0,2-1,8 % среди всех первичных опухолей головного мозга у взрослых) и в большинстве случаев имеют дизэмбриогенетическое происхождение. Данное исследование является акту-

альным, поскольку к настоящему моменту не существует единой тактики в отношении радикальности хирургического лечения, высока частота дисфункции черепных нервов и асептического менингита после операции. На сегодняшний день хирургическое удаление опухоли является залогом успешного лечения данных новообразований, а также способствует увеличению срока безрецидивного периода. Лучевые методы лечения и химиотерапия неэффективны. В свою очередь, из-за инвазивного роста эпидермоидных кист и способности к распространению по ликворным путям существенно ограничена возможность радикальной резекции опухоли, в результате чего увеличивается частота рецидивов.

Целью выполненного Трушиным П.В. диссертационного исследования явилось решение актуальной научно-практической задачи по улучшению ближайших и отдаленных результатов хирургического лечения пациентов с внутричерепными эпидермоидными кистами. В виду редкой встречаемости данных новообразований сведения в отечественной и зарубежной литературе малочисленны и посвящены изучению отдельных локализаций эпидермоидных кист. Все эти обстоятельства определили актуальность данного диссертационного исследования.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов, и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Результаты диссертационного исследования характеризуются высокой степенью научной новизны. Автором впервые на представленном материале определены особенности диагностики, клинических проявлений заболевания в зависимости от локализации и направления роста опухоли.

Диссертантом сформулированы показания к объему оперативного вмешательства в зависимости от локализации и характера роста новообразования. В ходе диссертационного исследования подробно изучены и активно применялись приемы, помогающие достигнуть радикальной резекции опу-

холи и меры профилактики асептического менингита, что позволило оптимизировать тактику хирургического лечения.

Уточнена тактика лечения пациентов в раннем послеоперационном периоде.

Впервые произведена оценка качества жизни больных в отдаленном послеоперационном периоде.

Значимость работы для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

По результатам исследования автором в работе научно обоснованы преимущества тотального удаления данных новообразований, позволяющего снизить количество случаев асептического менингита после операции, а также уменьшить частоту возникновения рецидивов и продолженного роста опухоли. В рамках разработанной тактики раннего послеоперационного периода с профилактической целью применялось внутримышечное введение дексаметазона и санационные люмбальные пункции, что позволило в 3,7 раз сократить количество случаев асептического менингита.

Все вышеперечисленное обуславливает высокую практическую и теоретическую значимость выполненного диссертационного исследования. Внедрение предложенных автором подходов в клиническую практику будет способствовать улучшению результатов лечения больных с эпидермоидными кистами различных локализаций.

Материалы работы внедрены в учебный процесс кафедры нейрохирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И.Мечникова" Минздрава России (191015, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная д.41), Государственного бюджетного учреждения здравоохранения "Ленинградская областная клиническая больница" ГБУЗ ЛОКБ (194291, г. Санкт-Петербург, пр. Луначарского д. 45-49), Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохране-

ния "Городская Александровская больница" СПб ГБУЗ "Александровская больница" (193312, г. Санкт-Петербург, пр. Солидарности, д. 4).

Структура и содержание работы.

Диссертация П.В. Трушина является завершенным научным трудом. Область проведенного диссертационного исследования полностью соответствует научной специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Клинический материал исследования включал результаты анализа данных обследования и хирургического лечения 52 пациентов с внутричерепными эпидермоидными кистами. Согласно анатомическому принципу автором отдельно рассматривались 5 основных групп пациентов: больные с эпидермоидными кистами мосто-мозжечкового угла; средней черепной ямки, желудочков головного мозга, пирамиды височной кости с интракраниальным ростом, костей свода черепа с интракраниальным ростом. Собственных наблюдений было 25 (48,1 %).

Диссертантом самостоятельно осуществлены сбор данных, их обработка и анализ, изложение результатов, формулировка выводов и практических рекомендаций и подготовка материалов к опубликованию.

Не вызывает сомнений репрезентативность материала, так как выбран адекватный в соответствии с целями и задачами дизайн исследования. Количество больных достаточно для использования адекватных методов статистического анализа, что позволило получить информативные результаты.

Использованные современные методы обследования больных, а также корректная обработка полученных результатов, подтверждают достоверность и обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации.

Выносимые на защиту выводы диссертации и практические рекомендации обоснованы содержанием работы.

Выполненное исследование отличается логичностью и последовательностью изложения и оформлено достаточно качественно. Текст диссертации написан хорошим литературным языком, легко читается. Диссертация состоит из введения, 6 глав результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложения. Работа изложена на 156 страницах машинописного текста. Список использованной литературы содержит 167 источников, из них 22 отечественных и 145 зарубежных. Иллюстративный материал состоит из 50 таблиц и 26 рисунков.

Автореферат в полной мере отражает основные положения диссертации. Оформление работы соответствует требованиям ВАК. Стиль изложения материала отличается научным подходом, полноценно и качественно передает содержание диссертации.

В работе использованы современные методы статистического анализа. Выводы соответствуют целям и задачам исследования. Из достоинств работы следует отметить описание и детальный анализ лечения больных с эпидермоидными кистами таких редких локализаций, как III желудочек головного мозга. В отличие от других авторов, Трушин П.В. отдельно выделил группу эпидермоидных кисты пирамиды височной кости, возникающих вторично в результате хронического среднего отита, в виду наличия особенностей клинической картины заболевания и подходов к хирургическому лечению.

По материалам диссертации опубликовано 9 печатных работ, 3 статьи опубликованы в научных журналах, рецензируемых ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, рекомендованных для публикаций основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Список публикаций в полной мере отражают основные положения диссертации. Основные положения диссертации доложены на всероссийских научных конференциях.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.

Диссертационная работа Трушина П.В. отличается новациями и предложениями, имеющими выраженную практическую значимость. Результаты и выводы могут широко использоваться в научной, педагогической и практической деятельности кафедр медицинских ВУЗов, нейрохирургических отделений и специализированных медицинских учреждений нейроонкологического профиля.

Наиболее заслуживают внимания следующие положения:

1. Разделение больных с эпидермоидными кистами согласно анатомическому и этиопатогенетическому принципам помогает оптимизировать тактику хирургического лечения.
2. При распространении эпидермоидной кисты по цистернам основания черепа в 2 анатомические области, такие как задняя черепная ямка и средняя черепная ямка может быть эффективной двухэтапная тактика оперативного лечения. Оптимальным следует считать использование ретросигмовидного и птерионального доступов.
3. Методом профилактики асептического менингита и арезорбтивной гидроцефалии в раннем послеоперационном периоде является применение регулярных санационных люмбальных пункций и использование глюкокортикостероидов.

Замечания к работе.

Принципиальных замечаний по работе нет. Отмечая достоинства завершенного диссертационного исследования П.В. Трушина, предлагаем по работе задать для проведения научной дискуссии следующие вопросы и замечания:

1. Существует ли преобладание среди нейрохирургов и ЛОР врачей в лечении эпидермоидных кист пирамиды височной кости? Существует ли разница в тактике хирургического лечения?
2. Автором не приводятся данные о проведении нейрофизиологического мониторинга функции лицевого нерва при локализации эпидермоида в мосто-мозжечковом углу и пирамиде височной кости.
3. Возможно, было бы уместным представить в работе анатомическую классификацию арахноидальных цистерн основания черепа.

Указанные замечания не являются принципиальными и не снижают научно-практическую ценность представленного диссертационного исследования, которое несомненно заслуживает положительной оценки.

Заключение

Диссертационная работа Трушина Павла Вадимовича «Внутричерепные эпидермоидные кисты у взрослых: диагностика, клиника, лечение» представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 - нейрохирургия является законченной научно-квалификационной работой, в котором на основании проведенных автором исследований решена актуальная задача - улучшение ближайших и отдаленных результатов хирургического лечения пациентов с внутричерепными эпидермоидными кистами.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения

ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 -
нейрохирургия.

Отзыв на диссертацию обсужден и одобрен на заседании кафедры ней-
рохирургии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им С.М. Кирова».
Протокол заседания № 9 от 04.03.2016 г.

Начальник кафедры нейрохирургии
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им С.М. Кирова
Заслуженный врач Российской Федерации,
кандидат медицинских наук, доцент
Телефон: 8(812) 3297118 Электронный адрес: vmeda-na@mil.ru



Свистов Дмитрий Владимирович

Старший преподаватель кафедры нейрохирургии
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им С.М. Кирова
доктор медицинских наук, доцент
Телефон: 8(812) 3297118 Электронный адрес: vmeda-na@mil.ru



Мартынов Борис Владимирович

Подпись Д.В. Свистова и Б.В. Мартынова заверяю:

Начальник отдела кадров

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им С.М. Кирова»



Гусев Дмитрий Евгеньевич

« 04 » марта 2016 г.