

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Скоромца Тараса Александровича о диссертации Куканова Константина Константиновича «Менингиомы области большого затылочного отверстия: клиника, диагностика и хирургическое лечение», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности:

14.01.18 – нейрохирургия

Актуальность исследования

Разработка методов хирургического лечения менингиом основания черепа является крайне важной проблемой современной нейроонкологии, т.к. именно хирургическое вмешательство с применением микрохирургической техники в таких случаях позволяет радикально удалить опухоль с хорошим функциональным результатом и улучшить качество жизни пациентов в послеоперационном периоде. Менингиомы области большого затылочного отверстия (БЗО) составляют достаточно небольшую группу - 0,3-3,2% от общего количества внутричерепных менингиом, 4-6,5% от менингиом задней черепной ямки, 8,6% от спинальных менингиом по данным различных авторов. Но именно такая локализация опухоли является наиболее трудоемкой в плане удаления в связи с наличием частого вовлечения в процесс крупных сосудов, ствола головного мозга, каудальную группу черепно-мозговых нервов. Течение заболевания у большинства пациентов носит интермиттирующий характер с периодами регресса неврологической симптоматики, что обуславливает позднюю диагностику. Результаты лечения не всегда удовлетворительные, несмотря на относительную доброкачественность заболевания. В настоящее время нет научных достоверных данных о частоте осложнений и об отдаленных результатах хирургии менингиом БЗО. В основном публикуются свидетельства, указывающие сам факт удаления менингиом БЗО из того или иного доступа, как правило это малые группы пациентов с коротким катамнезом.

Все вышеизложенное в совокупности с отсутствием оптимальной хирургической тактики и четких рекомендаций послеоперационного ведения, определило актуальность проблемы и выбор темы настоящего исследования. Таким образом, рецензируемую работу следует считать актуальной и своевременной, а сформулированные в ней цель и задачи соответствующими современному состоянию проблемы.

Объективность и достоверность полученных данных

Автором тщательно проанализировано 30 пациентов с менингиомами области БЗО, получивших лечение в РНХИ им А.Л. Поленова с 2005 по 2016 гг. Всем пациентам были проведены современные методы нейровизуализации в виде высокопольного МРТ, СКТ, КТ- и МР-ангиография, тщательный неврологический осмотр и клинические шкалы, что позволило сделать исследуемую группу пациентов репрезентативной.

Достаточное количество клинических наблюдений и время катамнеза, при использовании современных высокоинформативных методов исследования, адекватных поставленным цели и задачам, всесторонний тщательно проведенный анализ полученных научных данных с соответствующей статистической их обработкой с применением непараметрических методов, критерия Фишера, критерия Знаков и Вилкоксона, дают основание считать основные положения диссертации и полученные выводы достоверными.

Научная новизна

В представленной работе диссертантом на достаточном клиническом материале уточнены типичные симптомокомплексы, свойственные менингиомам БЗО в зависимости от локализации (вентральная, вентро-латеральная, дорзальная и дорзо-латеральная). Это позволило оптимизировать тактику хирургического лечения, в том числе и с учетом характера роста новообразования. На собственном клиническом материале выявлены причины развития и вид послеоперационных осложнений, описанные другими авторами по своим наблюдениям, что позволило улучшить лечение пациентов в раннем послеоперационном периоде при развитии данных осложнений. Изучена связь частоты возникновения бульбарного синдрома в раннем послеоперационном периоде с радикальностью удаления менингиом БЗО. Впервые автором проведена оценка функционального статуса и качества жизни больных в отдаленном послеоперационном периоде (от 2-х до 10 лет).

Научная и практическая значимость

Полученные Кукановым К. К. в диссертационном исследовании данные дают достаточно полное представление об особенностях клинических и неврологичечских проявлений менингиом БЗО в зависимости от локализации.

Выявлены критерии, которые позволяют не только оптимизировать выбор хирургической тактики, снизить частоту послеоперационных осложнений и улучшить качество жизни пациентов в отдаленном периоде. Использованная в работе хирургическая тактика, проведение нейрофизиологического интраоперационного мониторинга, позволили существенно снизить частоту возникновения бульбарного синдрома.

Апробация и внедрение в практику

Основные положения работы доложены и обсуждены на многочисленных конференциях по современным аспектам нейрохирургии и нейроонкологии, в том числе и с международным участием. По теме диссертационного исследования опубликовано достаточное количество работ (12 печатных работ), из них - 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Результаты исследования внедрены в учебный процесс кафедры нейрохирургии имени профессора А. Л. Поленова ФГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова.

Диагностический и хирургический алгоритм лечения пациентов с менингиомами БЗО внедрен в клиническую практику отделения хирургий опухолей головного и спинного мозга № 1 «РНХИ им. проф. А.Л. Поленова» – филиал ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, а также в практическую деятельность нейрохирургического отделения СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница».

Структура и содержание диссертации

Диссертационная работа построена традиционно, состоит из введения, четырёх глав исследовательского материала, заключения, выводов, содержит практические рекомендации, список литературы и приложения. Работа изложена на 163 страницах машинописного текста, иллюстрирована 33 рисунками и 40 таблицами. Список литературы включает в себя 98 источников, из них 28 отечественных и 70 иностранных. Выводы диссертации объективны, четко сформулированы и в основном, вытекают из результатов исследования. Автореферат и опубликованные по теме диссертации работы в полной мере отражают содержание исследования.

Работа изложена хорошим языком, содержит большое количество иллюстраций, однако их качество не всегда позволяет оценить подписи к ним. Это касается рисунков 14, 15, 18, 19, 26, которые обращают на себя внимание нечёткостью изображений. Встречающиеся в работе опечатки, стилистические погрешности и повторы не умоляют ее достоинств.

Практические рекомендации полностью соответствуют выводам и основным положениям проведенного исследования. Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. Имеется несколько вопросов, которые требуют уточнения:

1. На чем основано положение №3, указывающее, что «методом выбора лечебной тактики у пациентов с менингиомами БЗО малых размеров вентральной локализации следует считать проведение стереотаксической радиохирургии»?
2. Какой специалист определял радикальность удаления опухоли: хирург, нейрофизиолог или анестезиолог?
3. Какова причина назначения дифенина в послеоперационном периоде?

Ответы на поставленные вопросы не повлияют на общую положительную оценку диссертационного исследования.

Заключение

Диссертационная работа Куканова Константина Константиновича «Менингиомы области большого затылочного отверстия: клиника, диагностика и хирургическое лечение»,

представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под руководством доктора медицинских наук Тастанбекова Малика Маратовича, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной задачи, имеющее существенное значение для нейрохирургии - улучшение результатов хирургического лечения пациентов с менигиомами наиболее труднодоступного отдела основания черепа, а именно - большого затылочного отверстия.

По своей актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных данных, представленная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.10.2013г №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.18 - нейрохирургия.

Профессор кафедры нейрохирургии
ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский университет
им.акад.И.П. Павлова» МЗ РФ, д.м.н.



Т.А. Скоромец

Тел/факс: (812) 412-72-88; Email: tskoromets@mail.ru

Подпись доктора медицинских наук, профессора Скоромца Т.А.
заверяю:

Ученый секретарь ГБОУ ВПО ПСПбГМУ им.акад. И.П. Павлова
Минздрава России, 197022 Санкт-Петербург ул.Л.Толстого д. 6-8

проф. Карпищенко С.А.