

ОТЗЫВ

научного консультанта, доктора медицинских наук, профессора Уметалиева Ю.К. на диссертационную работу к.м.н. Дуйшобаева А.Р. на тему: «Современная диагностика и хирургическое лечение менингиом головного мозга», представленной на соискание учетной степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.17 – хирургия и 14.01.18 - нейрохирургия

Диссертация «Современная диагностика и хирургическое лечение менингиом головного мозга» является индивидуальным научно-творческим продуктом одного из инициативных и ведущих нейрохирургов Кыргызской Республики.

Эта работа основана на детальном анализе комплексного обследования и результатов лечения 281 больных с менингиомой головного мозга с различной локализацией. Больные находились на стационарном лечении в Дорожной клинической больнице г. Новосибирск с 2005г. по 2015г и Ошской межобластной клинической больнице, 2021-2025гг.

Работа Дуйшобаева А.Р. представляет собой современное исследование в области диагностики и хирургического лечения менингиом головного мозга. Исследование показало, что на основании клинических показателей при первичном обследовании может носить только ориентировочный, предварительный характер. Уточненный диагноз может быть установлен лишь на основе анамнестических, клинико-неврологических данных и использовании лабораторных, инструментальных способов диагностики.

Последний путь более предпочтителен, так как он позволяет установить точный диагноз.

По данным магнитно-резонансной томографии (МРТ) могут быть использованы для выявления особенностей опухолей, но эти характеристики МРТ недостаточно хорошо изучены.

Изучены усовершенствованные математические алгоритмы анализа данных МРТ и выделения гистологических типов опухолей менингиом перед операцией. Внедрены и совершенствование методы эмболизации за счет использования частиц меньшего размера (50-150 мкм), клеевых композиций (фибриновый клей (Tissucol Duo S, Squid 12 и Onyx 18) что приводит к более дистальной эмболизации. Проведено ретроспективно исследование всех последовательных пациентов, у которых была диагностирована внутричерепная менингиома в отделении нейрохирургии. Изучены результаты 281 пациентов с менингиомой в обеих клиниках. Все менингиомы были диагностированы только по МРТ и КТ данным или патологическому подтверждению после хирургической резекции.

В настоящем исследовании описан усовершенствованный математический алгоритм анализа данных МРТ и выделения гистологических типов опухолей менингеального отдела перед операцией. Суперселективная эмболизация питающие сосудистое русло

менингиомы является безопасным и эффективным методом уменьшения кровоснабжения менингиом, позволяет безопасно оперировать, уменьшает риск кровопотери и время операции.

Между тем, это есть предмет докторской диссертации. На наш взгляд, полученные ими данные, способствуют решению крупной научно-прикладной проблемы, имеющие важное значение для развития клинической хирургии и нейрохирургии. В указанном аспекте, данная диссертация отвечает требованиям, предъявляемым ВАК КР к докторским диссертациям.

Безусловный интерес вызывает разработки Дуйшобаева А.Р. - Хирургическая тактика заключается в выполнении гибридной хирургии (эндоваскулярная эмболизация первым этапом, затем удаление менингиом) направленных на уменьшение риск операции, осложнений и спасение жизни пациентов.

Обследовано достаточное количество больных с менингиомой головного мозга различной локализации. На мой взгляд, цели и задачи работы выполнены на должном, взаимоувязанном уровне. Хочу отметить должный уровень научно-практической подготовки диссертанта. Он в качестве заведующего нейрохирургического отделения объединенной межобластной клинической больницы г. Ош выполняет весь арсенал неотложных и плановых вмешательств, эндоваскулярных вмешательств, также отличается скрупулезным просчетом каждого своего высказывания. Дисциплинирован, исполнительен, отзывчив и требователен к себе. Оригинальные результаты, полученные в процессе самостоятельного исследования, по объему и форме изучения, подкреплены тщательным анализом научной литературы по исследуемому вопросу, выводы, строго соответствуют полученным данным.

В заключении хочу подчеркнуть, что данная работа является завершенной. Поставленные перед диссертантом цель и задачи исследования достигнуты. Полагаю, что диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям по специальностям 14.01.17 – хирургия; 14.01.18 – нейрохирургия

Считаю, что диссертант достоин присвоения искомой ученой степени доктора медицинских наук.

Научный консультант: д.м.н. профессор (14.01.17) Ю.К. Уметалиев.

10.11.2024 г.



Подпись Уметалиева Ю.К. заверяю
зав. общим отделом
И. К. АХУНБАЕВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК МЕДИЦИНАЛЫК АКАДЕМИЯСЫ
КЫРГЫЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМ. И. К. АХУНБАЕВА