

Отзыв на автореферат диссертации  
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
Чижа Андрея Георгиевича  
**«Комплексное лечение метастазов в головном мозге с  
использованием интраоперационной локальной химиотерапии и  
неoadьювантной стереотаксической радиохирургии»**  
по специальности 14.01.12 – онкология

Церебральные метастазы поражают до 30% онкологических пациентов, при этом частота их выявления в последние годы увеличилась, что связано с улучшением диагностических возможностей, а также с успехами системной терапии. Лечение интракраниального метастатического поражения является сложной проблемой, требующей мультидисциплинарного подхода.

Головной мозг представляет собой особую зону метастазирования, где эффективность традиционной цитостатической терапии в большинстве случаев невысока. У некоторых пациентов с бессимптомными метастазами могут применяться современные методы лекарственного лечения, такие как иммунотерапия и таргетная терапия. Однако в ситуации крупных метастазов, вызывающих некупируемые стероидами неврологические проявления, ключевым методом остается хирургическая резекция, которая в послеоперационном периоде дополняется облучением всего головного мозга. Недостатки такой комбинации связаны с относительно большим числом локальных рецидивов (до 20% при одногодичном периоде наблюдения), а также с выраженной нейротоксичностью данного варианта лучевой терапии.

Таким образом, автором выбрана актуальная тема для исследования. Поставленная цель (улучшение эффективности лечения резектабельных метастазов в головном мозге) была реализована с помощью использования двух разных методов, неoadьювантной стереотаксической радиохирургии и интраоперационной локальной химиотерапии.

Диссертация выполнена в рамках тем двух научно-исследовательских работ на достаточном объеме материала (266 пациентов) и соответствует приоритетными направлениями научных исследований на 2016–2020 гг. и на 2021–2025 гг. Все пациенты были пролечены на базе РНПЦ ОМР им. Н.Н. Александрова, а исследование характеризуется длительным периодом наблюдения.

Достоверность полученных результатов, их новизна, а также научная и практическая значимость данного исследования не подлежат сомнению. Автором разработан метод неoadьювантной стереотаксической радиохирургии и детально описаны особенности его применения. Доказана эффективность метода на проспективной когорте, состоящей из 70 пациентов.

В ретроспективном исследовании проведен анализ эффективности комплексного лечения резектабельных метастазов в головном мозге и установлено значительное повышение общей выживаемости при использовании интраоперационной локальной химиотерапии у пациентов с метастазами немелкоклеточного рака легкого.

В исследовании также выявлены дополнительные факторы, влияющие на результаты лечения пациентов с метастатическим поражением головного мозга. Так, показана целесообразность продолжения локального лечения при появлении новых метастазов либо местном рецидиве.

Все статистические расчеты проведены с использованием современных средств в рамках концепции доказательной медицины, а указанные результаты имеют непосредственный выход в клиническую практику и логично отражены в практических рекомендациях по использованию и в утвержденной Министерством Здравоохранения инструкции по применению.

Результаты диссертационного исследования апробированы на республиканских и международных конференциях, опубликовано 14 научных работ, в том числе 5 статей в рецензируемых журналах.

Принципиальных замечаний по работе нет. Диссертация по своей актуальности, объему материала, научной и практической значимости

является законченным самостоятельным научно-квалификационным исследованием и соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Автор, Чиж А.Г., заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 14.01.12 – онкология.

Доцент кафедры неврологии и нейрохирургии  
Института повышения квалификации и  
переподготовки кадров здравоохранения  
учреждения образования «Белорусский  
государственный медицинский университет»,  
кандидат медицинских наук, доцент

