

## **ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ**

**Чижа Андрея Георгиевича**

**«Комплексное лечение метастазов в головном мозге с использованием интраоперационной локальной химиотерапии и неoadьювантной стереотаксической радиохирургии»,**

представленной на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук

по специальности 14.01.12 – онкология

в совет по защите диссертаций Д 03.12.01

Лечение пациентов с крупными церебральными метастазами (более 3 см) является актуальной проблемой современной нейроонкологии. Объясняется это трудностью достижения локального контроля и частым наличием у таких пациентов неврологического дефицита. Хирургическая резекция в большинстве ситуаций является единственно возможной первичной опцией лечения, однако ввиду высокого риска локального рецидива должна сочетаться с облучением, наиболее перспективным вариантом которого является стереотаксическая лучевая терапия. В настоящее время в литературе отсутствует единое мнение насчет показаний и методики лечения данной группы пациентов. Это обуславливает потребность в разработке и изучении новых эффективных методов терапии.

Чижа А.Г. в своей работе предлагает использовать стереотаксическое облучение в неoadьювантном варианте, проводя сеанс лучевой терапии накануне оперативного вмешательства. Выбор данной схемы обосновывается удобством планирования зон облучения с возможностью использования высоких однократных доз (до 20 Гр), а также воздействием на опухолевые клетки, которые могут потенциально распространяться во время хирургических манипуляций в прилежащие ткани и вызывать лептоменингеальное поражение.

Диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне в рамках научно-исследовательских работ «Разработать и внедрить алгоритм применения стереотаксической радиохирургии при метастатическом поражении головного мозга у онкологических пациентов», номер госрегистрации 20220323 от 30 октября 2021 г., 2021–2025 гг.

(Государственная научно-техническая программа «Научно-техническое обеспечение качества и доступности медицинских услуг», подпрограмма «Злокачественные опухоли»); «Разработать и внедрить стандартизированный комплексный метод лечения резектабельных солитарных метастазов в головном мозге у пациентов с излеченным первичным опухолевым очагом и контролируемым опухолевым процессом», номер госрегистрации 20132066 от 03 января 2013 г., 2013–2017 гг. (Государственная научно-техническая программа «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики», подпрограмма «Онкология»).

Описанный метод неoadьювантной стереотаксической радиохирургии для лечения метастатического поражения головного мозга разработан в Республике Беларусь впервые. Важным с практической точки зрения является сравнение метода со стандартным подходом.

Также внимания заслуживает проведенный автором анализ результатов комплексного лечения резектабельных церебральных метастазов. Длительный период наблюдения позволил оценить отдаленные результаты и определить влияющие на них факторы. Впервые была показана эффективность применения лекарственного средства для локальной химиотерапии при метастазах немелкоклеточного рака легкого.

По теме диссертации опубликовано 14 научных работ, в том числе 5 статей в журналах, соответствующих пункту 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий и 1 инструкция по применению. Результаты исследования представлены на 5 международных и республиканских конференциях и съездах. Диссертационная работа является актуальной и представляет интерес для онкологов, нейрохирургов и других специалистов, участвующих в лечении данной группы пациентов.

Обоснованность и достоверность выводов и научных положений подтверждается включением в исследование большой когорты пациентов (266 человек), использованием корректных статистических методов и логичным анализом полученных результатов.

Считаю, что диссертация Чиж А.Г. «Комплексное лечение метастазов в головном мозге с использованием интраоперационной локальной химиотерапии и неoadъювантной стереотаксической радиохирургии», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12. – онкология, представляет собой законченный научный труд, который решает важную задачу практического здравоохранения, а автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий нейрохирургическим отделом  
ГУ «Республиканский научно-практический  
центр неврологии и нейрохирургии»  
доктор медицинских наук, профессор

Короткевич Е. А.

  
  
Короткевич Е. А.  
установлено  
подписан  
по наукам СВЗ  
23.02.2024  
Е. В. Пиванова