

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

совета по защите диссертаций Д 03.12.01 при государственном учреждении «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова» по диссертационной работе 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.

Специальность и отрасль науки, по которым присуждается ученая степень

Диссертация А.Г. Чижа по содержанию соответствует специальности 14.01.12 – онкология (медицинские науки) и является квалификационной научной работой, выполненной лично автором.

Научный вклад соискателя с оценкой значимости полученных результатов

Разработан и внедрен в клиническую практику метод неoadьювантной стереотаксической радиохирургии в комплексном лечении крупных церебральных метастазов, а также доказана эффективность интраоперационной локальной химиотерапии при метастазах немелкоклеточного рака легкого, что позволило значимо улучшить результаты лечения пациентов с метастатическим поражением головного мозга.

Формулировка конкретных научных результатов, за которые соискателю присуждена ученая степень

Присудить ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология Чижу Андрею Георгиевичу за новые научные результаты, полученные на достаточном клиническом материале (266 пациентов), включающие:

- разработку и научное обоснование метода лечения пациентов с резектабельными метастазами в головном мозге, включающего проведение на первом этапе сеанса неoadьювантной стереотаксической радиохирургии с последующей хирургической резекцией облученных очагов, и доказательство в проспективном исследовании его высокой эффективности — повышения уровня 3-летнего локального контроля на 33,9% ($p = 0,0001$), а 3-летней выживаемости на 9,7% ($p = 0,01$) по сравнению со стандартным подходом (хирургическая резекция и адьювантное облучение всего головного мозга);
- доказательство удовлетворительной переносимости разработанного метода: частота послеоперационных осложнений при его применении составила 10,0%, а при стандартном подходе 14,3% ($p = 0,4$);
- установление оптимальных доз облучения в диапазоне 18–20 Гр при неoadьювантной стереотаксической радиохирургии, которые ассоциированы с отсутствием локальных рецидивов, в то время как при использовании более низких доз частота локальных рецидивов составила 14,8% ($p = 0,04$), при сходном числе осложнений ($p = 0,7$) и отсутствии радионекроза;
- доказательство высокой эффективности интраоперационной локальной химиотерапии с цисплатином при резекции метастазов немелкоклеточного рака легкого, при которой медиана общей выживаемости пациентов повышается с 14,3 до 48,1 месяца ($p = 0,006$) по сравнению с только хирургическим лечением.

Полученные результаты в совокупности вносят существенный вклад в решение важной задачи онкологии по повышению эффективности лечения пациентов, страдающих метастатическим поражением головного мозга.

Рекомендации по практическому использованию результатов диссертации

Результаты исследования внедрены в РНПЦ онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова и во всех областных онкологических диспансерах Республики Беларусь.

Председатель совета

С.А. Красный

Ученый секретарь совета

Н.А. Артемова

06.03.2024