

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук Жерко Ирины Юрьевны  
«Стереотаксическая радиохирургия меланомы хориоидеи»  
по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия  
в совет по защите диссертаций Д 03 12.01  
при РНПЦ ОМР им. Н.Н. Александрова  
Министерства здравоохранения Республики Беларусь

**Актуальность исследования.** Разработка методов лечения меланомы хориоидеи (МХ) является актуальным направлением исследований во всем мире. Ведется изучение возможностей применения различных методов лучевой терапии для органосохраняющего лечения внутриглазных опухолей. Стереотаксическая радиохирургия (СРХ), изначально разработанная для лечения внутричерепных образований, показала обнадеживающие с точки зрения локального контроля результаты в лечении внутриглазных и орбитальных новообразований. Основным преимуществом применения СРХ является не только сохранение глазного яблока, но и потенциальная возможность сохранения зрения после лечения без ухудшения показателей выживаемости, а также возможность применения метода в случаях, когда брахитерапия противопоказана (при больших размерах опухоли и ее локализации вблизи критических структур).

**Обоснованность и достоверность научных положений, выводов** подтверждается на значительном контингенте больных (293 пациента), современными методами исследования, аргументированностью научных положений, корректным анализом результатов. По теме диссертации опубликовано 16 научных работ: 8 статей в рецензируемых журналах, 7 тезисов докладов научных конференций, одна инструкция по применению, утвержденная Министерством здравоохранения Республики Беларусь. Всего имеется 8 публикаций по теме диссертации, соответствующих пункту 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь. Общий объем опубликованных статей - 6,2 авторских листа.

**Научная новизна исследования** не вызывает сомнений и состоит в разработке модифицированного метода радиохирургического лечения МХ с деэскалацией дозы в зависимости от локализации опухоли относительно критических структур глаза, в том числе при невозможности применения альтернативного метода органосохраняющего лечения. Впервые на основании изучения частоты и структуры осложнений выявлены факторы риска развития вторичной глаукомы, что позволило сформулировать четкие показания для применения разработанного метода. Получены новые сравнительные данные об эффективности и безопасности СРХ и брахитерапии для лечения меланомы хориоидеи различной распространенности. Было показано значительное статистически значимое преимущество СРХ перед брахитерапией для лечения МХ распространенностью Т3N0M0. Установлены независимые факторы, ассоциированные с показателями выживаемости пациентов с МХ по данным многофакторного регрессионного анализа, а именно соотношение количества CD3- и CD68-позитивных клеток и категория pT. В случае соотношения  $CD3/CD68 > 1$  риск прогрессирования заболевания увеличивается в 3,7 раза ( $P_{Cox} = 0,012$ ), риск смерти от меланомы хориоидеи - в 2 раза ( $P_{Cox} = 0,01$ ).

**Практическую значимость** диссертационной работы обуславливают сформулированные рекомендации по СРХ МХ, которые изложены в инструкции по

применению «Метод проведения однофракционной стереотаксической лучевой терапии меланомы сосудистой оболочки глаза», внедрены в практическую деятельность в государственном учреждении «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова», а также могут быть использованы в учреждениях практического здравоохранения.

Принципиальных замечаний по структуре и оформлению автореферата нет.

**Заключение.** Диссертационное исследование Жерко Ирины Юрьевны «Стереотаксическая радиохirurgия меланомы хориоидеи», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук Науменко Ларисы Владимировны, является актуальной, законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, совокупность полученных результатов и выводов которой позволяет говорить о решении актуальной задачи - повышении эффективности органосохраняющего лечения пациентов с меланомой хориоидеи путем использования стереотаксической радиохirurgии с применением радиотерапевтического комплекса «Гамма-нож». По своей актуальности, объему выполненного исследования, научной новизне, практической значимости и представленным результатам работа полностью соответствует требованиям пунктов 19 и 20 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия.

Руководитель отдела лучевых и комбинированных методов лечения, главный научный сотрудник  
ФГБУ «Российский научный центр радиологий  
и хирургических технологий имени академика  
А.М. Гранова» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, доцент

  
Ю.Н. Виноградова

Подпись д.м.н., доцента Виноградовой Ю.Н. заверяю

Заместитель директора  
по научной работе

18.12.2023



  
А.А. Станжевский

197758  
Россия, Санкт-Петербург,  
Ул. Ленинградская, 70  
Тел.: +7 (812) 596-84-62  
www.rrcrst.ru