

О Т З Ы В

на автореферат диссертации ЖЕРКО Ирины Юрьевны

«Стереотаксическая радиохирurgia меланомы хориоидеи»

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 –
лучевая диагностика, лучевая терапия

Увеальная меланома – это редкий подтип меланомы (3,7–5% всех типов меланомы), который возникает в результате злокачественной трансформации меланоцитов сосудистой оболочки глазного яблока. Данное заболевание, не смотря на относительно низкую долю в структуре заболеваемости раком меланомой, характеризуется высоким метастатическим потенциалом. В связи с этим важно знать факторы прогноза для стратификации групп риска, с целью выбора адьювантной терапии. Разработка новых подходов к лечению, направлена как на профилактику метастазов, так и сохранение зрительной функции. Основным преимуществом применения стереотаксической радиохирургии является потенциальная возможность сохранения зрения после лечения без ухудшения показателей выживаемости. Следует отметить, что в связи с редкостью данного заболевания до настоящего времени количество накопленной информации по проблеме остается небольшим. Таким образом все вышесказанное определяет актуальность исследования.

Автором четко сформирована цель исследования, сутью которой является повышение эффективности органосохраняющего лечения пациентов с меланомой хориоидеи путем использования стереотаксической радиохирургии с применением радиотерапевтического комплекса «Гамма-нож». Диссертационное исследование соответствует приоритетным направлениям научных исследований Республики Беларусь на 2021–2025 и выполнялось в рамках Государственной программы «Трансляционная медицина», подпрограмма «Фундаментальные аспекты медицинской науки» и инициативной темы.

Научная новизна, полученных результатов, заключается в том, что был разработан метод радиохирургического лечения меланомы с деэскалацией дозы в зависимости от локализации опухоли относительно критических структур глаза, выявлены прогностические факторы развития вторичной глаукомы, выявлено преимущество использования стереотаксической радиохирургии в подгруппе опухолей с распространенностью cT3N0M0, изучена связь характеристик опухолевого инфильтрата первичной увеальной меланомы и показателей выживаемости.

Практическая значимость исследования заключается в разработке метода стереотаксической радиохирургии и его внедрение в виде инструкции по применению

«Метод проведения однофракционной стереотаксической лучевой терапии меланомы сосудистой оболочки глаза» в практическую деятельность в государственном учреждении «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова».

И.Ю. Жерко выполнила кропотливое и трудоемкое исследование. Новые данные, полученные адекватными методами при решении поставленных задач, полностью отражены в выводах. Достоверность, научная и практическая значимость результатов исследования не вызывает сомнения. В работе использованы разнообразные современные методы статистического анализа. Заслуживает внимание широкая внешняя апробированность диссертационной работы. По теме диссертации опубликовано 15 научных работ, в том числе 8 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Республики Беларусь.

Суммируя вышеизложенное, можно заключить, что по новизне результатов исследования, актуальности темы, использованным методическим приемам, теоретической и практической значимости диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата наук, а сам соискатель, И.Ю. Жерко, заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заведующий лабораторией эпидемиологии ГУ
«Республиканский научно-практический центр
радиационной медицины и экологии человека»
кандидат биологических наук, доцент

И.В. Веялкин

