

Отзыв на автореферат диссертации
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
Жерко Ирины Юрьевны
«Стереотаксическая радиохирurgia меланомы хориоидеи»
по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

Диссертационное исследование Жерко Ирины Юрьевны посвящено важной задаче – повышению эффективности органосохраняющего лечения пациентов с меланомой хориоидеи путем использования стереотаксической радиохирургии с применением радиотерапевтического комплекса «Гамма-нож».

Тема исследования актуальна, так как меланома хориоидеи является наиболее часто встречающейся внутриглазной опухолью, показатели выживаемости не различаются в случае органосохраняющих и органорезецирующих методик, что обуславливает потребность в разработке и изучении новых органосохраняющих методов лечения.

Диссертационное исследование Жерко Ирины Юрьевны выполнено на достаточном количестве материала. Объектом исследования послужили данные о 293 пациентах, которым в государственном учреждении «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова» в 2006–2022 гг. было проведено лечение по поводу меланомы хориоидеи.

Новый метод лечения меланомы хориоидеи разработан в рамках проспективного исследования. Метод позволяет достичь устойчивого локального контроля первичной меланомы хориоидеи cT1-4N0M0 в 96,7% случаев за период наблюдения с медианой в 20 месяцев. Уровень сохранения глазного яблока после проведения СРХ за период наблюдения составил 88,5%.

Важным результатом проведенного исследования является выявление факторов риска развития вторичной глаукомы. Развитие вторичной глаукомы после радиохирургии МХ было статистически значимо ассоциировано с показателями опухолевого объема ($p_{\text{Сох}} = 0,035$) и толщиной опухоли ($p_{\text{Сох}} = 0,02$). При объеме опухоли менее 838 мм³ кумулятивная инцидентность вторичной глаукомы составила 4,8%. В случае опухолей объемом равным или превышающим рассчитанное значение за период наблюдения вторичная глаукома развилась в 47,9% случаев. При толщине опухоли менее 7,6 мм кумулятивная инцидентность вторичной глаукомы составила 4,3% за период наблюдения, при толщине опухоли больше указанного показателя – 36,5%.

В ретроспективном исследовании были изучены результаты лечения метастатической меланомы хориоидеи. Многофакторным регрессионным анализом было выявлено статистически значимое снижение риска смерти пациентов с изолированным метастатическим поражением печени в случае применения локальных методов лечения метастазов в печени (ОР 0,19, 95% ДИ 0,04-0,8, $p_{\text{Cox}} = 0,03$).

Важным научным результатом диссертационного исследования является установление взаимосвязи характеристик опухолевого инфильтрата с показателями выживаемости. В случае соотношения CD3/CD68 > 1 риск прогрессирования заболевания увеличивался в 3,7 раз ($p_{\text{Cox}} = 0,012$), риск смерти от МХ – в 2 раза ($p_{\text{Cox}} = 0,01$).

Результаты диссертационного исследования Жерко Ирины Юрьевны актуальны не только для Республики Беларусь, но и в мировом контексте. Данные, полученные в результате исследования, представлены на конференциях и конгрессах в Республике Беларусь, Российской Федерации и странах Европы. 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.

Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет. Диссертационное исследование Жерко Ирины Юрьевны «Стереотаксическая радиохирurgia меланомы хориоидеи» характеризуется практической значимостью, актуальностью, научной новизной и является законченной и самостоятельно выполненной научной работой. В ней сформулированы научные положения, совокупность которых представляет решение важной научно-практической задачи. Результаты работы внедрены в практическое здравоохранение Республики Беларусь.

Диссертационная работа Жерко Ирины Юрьевны отвечает всем требованиям, предъявляемым ВАК РБ к диссертациям, представляемым на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, и может быть представлена к защите по заявленной специальности.

Доцент кафедры оториноларингологии
и глазных болезней УО «Гродненский
государственный медицинский университет»,
кандидат медицинских наук, доцент

С.Н. Ильина

