

**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**

Меланома хориоидеи (МХ) является наиболее часто встречающейся внутриглазной опухолью. На сегодняшний день доказано, что показатели выживаемости в случае локализованного первичного процесса не различаются в случае применения оргоануносящих и оргоаносохраняющих методов лечения МХ. В связи с этим продолжается разработка новых подходов к лечению, позволяющих сохранять не только глазное яблоко, но и зрительные функции.

Стереотаксическая радиохирurgia (СРХ) является одним из методов лучевой терапии МХ. В мире активно ведутся исследования возможного применения СРХ для лечения меланомы хориоидеи. Изучается эффективность различных предписанных доз (от 20 до 80 Гр с тенденцией к деэскалации в более поздних источниках).

Снижение дозовых нагрузок позволяет сократить число побочных эффектов, однако частота постлучевых осложнений все еще остается высокой (55-80% по данным литературы). В связи с этим существует необходимость в разработке четких критериев отбора пациентов для проведения СРХ, а актуальность диссертационной работы не вызывает сомнения.

Диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне в рамках научно-исследовательских работ. «Изучение влияния морфофункциональных характеристик иммунологического микроокружения увеальной меланомы на исходы заболевания», номер госрегистрации 20220321 от 17.03.2022, 2022–2024 гг. (Государственная программа научных исследований на 2021–2025 годы «Трансляционная медицина», подпрограмма «Фундаментальные аспекты медицинской науки»); «Разработать метод проведения стереотаксической однофракционной лучевой терапии меланомы сосудистой оболочки глаза и меры профилактики постлучевых осложнений», номер госрегистрации 20220786 от 16.05.2022, 2022 г. (инициативная НИР).

Впервые в Республике Беларусь диссертантом разработан метод стереотаксической радиохирургии меланомы хориоидеи. Министерством

здравоохранения Республики Беларусь утверждена инструкция по применению метода, метод внедрен в практическое здравоохранение.

Важным, с точки зрения клинической практики, является сравнение эффективности и безопасности разработанного метода с брахитерапией. Автором было показано, что в подгруппе с распространенностью опухоли cT3N0M0 показатель безрецидивной выживаемости составил 100% после СРХ и $45,0 \pm 11,1\%$ после брахитерапии ($p_{\log\text{-rank}} = 0,006$). При этом не было зарегистрировано различий в показателях уровня сохранения глазного яблока в течение 2 лет после лечения ($p_{\log\text{-rank}} = 0,93$).

В ретроспективном исследовании впервые были проанализированы результаты лечения метастатической меланомы хориоидеи. 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, $p_{\text{Cox}} = 0,03$).

Также на материале энуклеированных по поводу меланомы хориоидеи глазных яблок впервые с использованием иммуногистохимического метода был изучен опухолевый инфильтрат и влияние его характеристик на течение опухолевого процесса. Выявлено, что соотношение количества CD3- и CD68-положительных клеток статистически значимо влияет на показатели СВ и ВБП пациентов с МХ. 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 ($p_{\text{Cox}} = 0,01$).


В рамках данной части исследования также был разработан метод депигментации меланинсодержащих опухолей, позволяющих обесцветить гистологические препараты без нарушения структуры антигенов, что позволяет в дальнейшем эффективно применять иммуногистохимическое исследование материала с использованием хромогена диаминобензидин. Получено рационализаторское предложение на данный метод.

Считаю, что диссертация Жерко И.Ю. на тему «Стереотаксическая радиохirurgия меланомы хориоидеи», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, является законченным научным трудом, в котором решена важная задача практического здравоохранения.

Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Диссертационная работа по своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов, объёму проведенных исследований соответствует требованиям, регламентированным в пунктах 19, 20 «Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий», утвержденного Указом Президента Республики Беларусь 17.11.2004 №560 (в редакции Указа Президента Республики Беларусь от 02.06.2022 №190), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Доктор медицинских наук,
профессор кафедры офтальмологии
Института повышения квалификации
и переподготовки кадров здравоохранения
учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»
(220013, Минск, ул. П. Бровки, 3, корпус 3).

 В.Л. Красильникова

