

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, ведущего научного сотрудника детского онкологического отделения хирургических методов лечения с проведением химиотерапии №1 (опухолей головы и шеи)

НИИ детской онкологии и гематологии им. академика РАМН Л.А. Дурнова ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России Ушаковой Т. Л. на автореферат диссертации Котовой Е.С. на тему «Оптимизированная органосохраняющая технология брахитерапии интраокулярной ретинобластомы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.5. – Офтальмология

3.1.6. – Онкология, лучевая терапия

Современной парадигмой терапии пациентов с интраокулярной ретинобластомой (РБ) является комбинированный органосохраняющий подход. Первичная системная и/или локальная химиотерапия, уменьшая опухолевый объем, позволяет на этапе консолидации применить локальные методы разрушения остаточной опухоли. Важное место среди локальных методов отведено брахитерапии (БТ) – контактного облучения радиоактивными пластинками, которые подводят к склере в проекции основания очага РБ.

Несмотря на большой опыт применения БТ для лечения пациентов с РБ, остается много противоречивых и неясных моментов касательно эффективности и оптимальных параметров облучения для изотопов Ru-106 и Sr-90, возможности и безопасности облучения с нескольких полей, одновременного подшивания двух офтальмоаппликаторов (ОА), что особенно актуально для пациентов с мультифокальной формой РБ. Кроме того, остаются нерешенными вопросы касательно хирургической техники подшивания ОА, возможности некорректного положения ОА ввиду отсутствия пигментации опухоли, малых размеров и зачастую расположения в заднем полюсе глаза.

Таким образом, тщательное изучение и совершенствование в различных аспектах метода БТ интраокулярной РБ является, безусловно, актуальной задачей.

В ходе решения поставленных задач автором был оптимизирован хирургический этап органосохраняющей технологии, разработаны варианты БТ рутениевыми и стронциевыми ОА, проведен анализ результатов БТ по оптимизированной технологии и рассчитаны оптимальные параметры облучения, а также сравнительный анализ эффективности БТ интраокулярной РБ по стандартной и оптимизированной технологии. Котовой Е.С. оптимизирована технология БТ, включающая способ точного позиционирования ОА с разработкой хирургического инструментария для сокращения времени оперативного вмешательства и расчетом оптимальных параметров облучения, что позволяет повысить локальный контроль над опухолью, сократить сроки регрессии опухоли, снизить число радиоиндуцированных осложнений и повысить количество сохраненных глаз.

Сформулированные автором задачи в полной мере позволяют ей выполнить цель своей научной работы, а именно повысить эффективность органосохраняющего лечения интраокулярной РБ методом БТ.

Диссертационная работа выполнена на достаточном количестве уникального клинического материала с использованием современных методов исследования и статистической обработки данных.

Автореферат оформлен традиционно, иллюстрирован таблицами. После анализа автореферата складывается впечатление о полностью законченной работе. По материалам исследования опубликовано 17 печатных работ, из них 13 статей в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ для публикации результатов диссертационного исследования. Получено 3 патента РФ на изобретение и 1 патент РФ на полезную модель. Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

Заключение

На основании изучения автореферата можно сделать вывод, что представленная к защите диссертация Котовой Елены Сергеевны на тему «Оптимизированная органосохраняющая технология брахитерапии интраокулярной ретинобластомы», является законченным научно-квалификационным трудом и соответствует требованиям п. 9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.(в редакции Постановления Правительства РФ № 335 от 21 апреля 2016 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.5. – Офтальмология и 3.1.6 – Онкология, лучевая терапия

д.м.н., в.н.с. детского онкологического
отделения хирургических методов лечения
с проведением химиотерапии №1
(опухолей головы и шеи)
НИИ ДОиГ ФГБУ «НМИЦ онкологии
им. Н.Н. Блохина» Минздрава России



Ушакова Татьяна Леонидовна

Контактные данные:

ФГБУ «НМИЦ онкологии им.Н. Н. Блохина» Минздрава России
115522, г. Москва, Каширское шоссе, 24.
Телефон: (499) 324 24 24
Эл. почта: info@ronc.ru, сайт <https://ronc.ru>.

Подпись д.м.н. Т. Л. Ушаковой заверяю:

Ученый секретарь
НИИ детской онкологии и гематологии
им. академика РАМН Л.А. Дурнова
ФГБУ «НМИЦ онкологии
им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, к.м.н.

Коган Светлана Алексеевна

«13» марта 2022 г.