

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Котовой Е.С.

«Оптимизированная органосохраняющая технология брахитерапии интраокулярной ретинобластомы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.5. – Офтальмология и 3.1.6 – Онкология, лучевая терапия.

Брахитерапия (БТ) интраокулярной ретинобластомы (РБ) – метод контактного облучения опухоли с помощью специальных радиоактивных пластинок. В настоящее время БТ занимает важное место в схеме органосохраняющего лечения интраокулярной РБ и, как правило, используется в качестве вторичного метода лечения – после предшествующей химиотерапии (ХТ) с целью консолидации опухоли.

Несмотря на широкое использование метода БТ в лечении данной патологии, при анализе литературы на эту тему существует значительный разброс данных, касающихся эффективности метода и оптимальных параметров доз облучения, возможности и безопасности облучения с нескольких полей в случае мультифокального поражения сетчатки, остаются открытыми вопросы касательно факторов риска развития постлучевых осложнений, хирургической техники подшивания офтальмоаппликатора (ОА) и его правильного позиционирования, что напрямую влияет на эффективность проводимого лечения. Решению вышеизложенных проблем посвящена диссертационная работа Котовой Е.С., в которой предложена оптимизация органосохраняющей технологии БТ интраокулярной РБ.

В диссертационной работе четко сформулированы цель и задачи исследования. Поставленные задачи решены автором в процессе работы. Для решения поставленных в исследовании задач были использованы современные методы офтальмологического и онкологического обследования пациентов. Диссертационное исследование построено на анализе достаточного объема клинического материала и анализа результатов БТ у 136

пациентов (146 глаз) с интраокулярной РБ. Пациенты были разделены на две группы в зависимости от используемой технологии БТ: контрольная группа составила 30 пациентов (30 глаз) и была пролечена по стандартной технологии; основная группа составила 106 пациентов (116 глаз) и была пролечена по оптимизированной органосохраняющей технологии. Достоверность полученных результатов обусловлена использованием современных методов исследования и подтверждена корректными методами статистической обработки полученных данных.

Необходимо отметить практическую и научную значимость диссертации. В данной работе доказано, что оптимизированная технология БТ интраокулярной РБ, включающая способ точного позиционирования ОА, разработанный хирургический инструментарий для сокращения времени оперативного вмешательства, рассчитанные оптимальные параметры облучения, позволяют повысить локальный контроль над опухолью, сократить сроки регрессии опухоли, снизить число радиоиндуцированных осложнений и повысить количество сохраненных глаз. Кроме того, разработанные варианты многопольной БТ с рутениевыми и стронциевыми ОА для лечения пациентов с мультифокальной формой РБ позволяют достичь сопоставимого уровня локального контроля над опухолью и органосохраняющей эффективности проводимого лечения в сравнении с однопольной БТ.

Выводы и практические рекомендации полностью отражают результаты проведенных исследований, соответствуют поставленной цели и задачам.

Результаты исследования опубликованы в 17 печатных работах, из них 13 статей в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ для публикации результатов диссертационного исследования, а также отражены в 3 патентах РФ на изобретение и 1 патенте РФ на полезную модель.

Автореферат оформлен в соответствии с принятыми стандартами, по содержанию полностью соответствует основным положениям диссертации. Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Котовой Елены Сергеевны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.5. – Офтальмология и 3.1.6 – Онкология, лучевая терапия, представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, содержащую решение актуальной задачи офтальмоонкологии – оптимизации органосохраняющей технологии брахитерапии интраокулярной ретинобластомы, что полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г., предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.5. – Офтальмология и 3.1.6 – Онкология, лучевая терапия, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Директор Волгоградского филиала
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

Фокин Виктор Петрович

« 02 » ноября * 2022 г.

Подпись д.м.н., профессора Фокина В.П. заверяю:

Начальник отдела кадров

Н.Г. Прудаева

Юридический и почтовый адрес:
400117, Волгоград, ул. им. Землячки, 80,
Телефон: 8 (8442) 91–35–35
Сайт в интернете: <https://isee.ru/>
E-mail: info@isee.ru