

## **ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ**

**диссертационной работы Котельниковой Анастасии Викторовны «Первичное эндопротезирование орбиты при энуклеации у детей с ретинобластомой», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 – Офтальмология и 3.1.6 – Онкология, лучевая терапия (медицинские науки)**

**Актуальность.** Ретинобластома – злокачественная внутриглазная опухоль сетчатки, являющаяся одним из наиболее тяжелых заболеваний глаз у детей младшего возраста. Несмотря на развивающиеся методы органосохраняющего лечения, энуклеация остается одним из основных методов лечения ретинобластомы и применяется в случаях распространенного опухолевого процесса, соответствующего группе Е, неэффективности проводимого органосохраняющего лечения, а также по причине осложнений в ходе лечения. Детям и их родителям после удаления глаза приходится сталкиваться с выраженным анофтальмическим синдромом, который сопровождается совокупностью негативных последствий: уменьшением объема конъюнктивальной полости, глубоким расположением косметического протеза в глазнице, неудовлетворительной его подвижностью, углублением верхней орбитопальпебральной борозды, опущением верхнего и/или нижнего века. В связи с этим реабилитация детей с ретинобластомой после энуклеации – актуальная тема в современной офтальмологии.

В автореферате соискатель обосновал выбор темы, отразил научную новизну полученных результатов.

**Структура и содержание диссертации.** Исходя из автореферата, диссертация имеет классическую структуру, состоит из введения, обзора литературы, главы, описывающей объект и методы исследования, трех глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Приведены данные оценки результатов исследований – 144 пациентов (146 глаз). Проведенные исследования полностью соответствуют сформулированной цели и поставленным задачам. Положения, выносимые на

защиту, логично вытекают из проделанной работы и имеют как научно-теоретическое, так и практическое значение.

**Научная новизна и практическая значимость.** Научная новизна и практическая значимость не вызывают сомнений. Впервые разработан способ и устройство для определения глубины погружения импланта в орбиту. Автором впервые проведена оценка анатомических результатов сформированной опорно-двигательной культи с помощью ультразвуковой биомикроскопии. Соискателем впервые с помощью анкетирования выполнена подробная субъективная оценка удовлетворенности родителей косметическим исходом после энуклеации с первичным эндопротезированием орбиты и без него у детей с ретинобластомой. Помимо этого, соискателем предложен хирургический способ замены силиконового сферического импланта. А также впервые выполнен сравнительный анализ результатов в группах детей с ретинобластомой с первичным эндопротезированием орбиты и без него, в результате которого показаны лучшие косметические и анатомические результаты в сравнении с группой, где первичное эндопротезирование орбиты проведено не было.

**Обоснованность и достоверность.** По теме диссертации опубликовано 28 печатных работ, из них 20 статей – в рецензируемых научных журналах, включенных Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки РФ в список изданий, рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертационных работ, получен 1 патент РФ на изобретение и подана 1 заявка на изобретение. Статистический анализ при сравнении клинико-функционального состояния опорно-двигательной культи, косметического результата, свойств разного типа имплантов экспериментальных животных и пациентов были выполнены с использованием стандартных статистических программ. Автореферат оформлен в соответствии с требованиями. Принципиальных замечаний нет.


### **Заключение**

Диссертационная работа Котельниковой Анастасии Викторовны на тему «Первичное эндопротезирование орбиты при энуклеации у детей с

ретинобластомой» является научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научно-практической задачи – улучшение косметического эффекта у пациентов с ретинобластомой, перенесших энуклеацию глазного яблока.

По своей актуальности, научной новизне, методическому уровню, научно-практической значимости разработанных мероприятий диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, 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 и может быть представлена к официальной защите.

Заместитель директора по научной работе  
Хабаровского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК  
«Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова»  
Минздрава России, доктор медицинских наук,  
профессор



Е.Л. Сорокин

«15» сентября 2023 г.

Личную подпись д.м.н. Евгения Леонидовича Сорокина заверяю

Начальник отдела кадров



Г.П. Шеховцова

Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Хабаровский филиал

Адрес: 680033, г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 211. Тел.: 8 (4212) 905-003

Адрес электронной почты: [naukakhvmntk@mail.ru](mailto:naukakhvmntk@mail.ru)

Сайт: <https://khvmntk.ru>