

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Никитина Владимира Николаевича на тему «Дифференцированное хирургическое лечение дислокации комплекса интраокулярная линза-фиброзированный капсулный мешок методом шовной фиксации к радужной оболочке», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

В настоящее время дислокации комплекса ИОЛ-капсулный мешок (КИКМ) продолжают встречаться с частотой 0,2-2,8%. Хирургическое лечение данных пациентов должно быть направлено не только на стабильную фиксацию ИОЛ, но и учитывать её оптимальное положение, поскольку наклон ИОЛ и её децентрация могут вызывать aberrации высшего порядка и приводить к неудовлетворённости пациента. Сочетание слабости связочного аппарата и фиброзных изменений капсулного мешка при дислокации КИКМ осложняют хирургию. Проведенный анализ литературы показывает, что в настоящее время отсутствует единый подход при выборе метода хирургического лечения данной патологии. Разработка методов хирургического лечения при дислокации комплекса ИОЛ-фиброзированный капсулный мешок (КИфКМ), а также обоснование дифференцированного подхода в выборе тактики определяет актуальность диссертационного исследования В.Н. Никитина.

Автором установлено, что использование предлагаемых технических приёмов и методов позволяет стандартизировать тактику лечения и объём вмешательства в зависимости от выраженности фиброзных изменений капсулного мешка. Определено, что шовная фиксация КИфКМ к радужке обеспечивает наклон оптики ИОЛ, сопоставимый с наклоном при неосложнённой артифакции, децентрация в вертикальном меридиане при фиксации к радужной оболочке на 21,2% меньше, чем при фиксации к склере.

Выявлено, что меньшая децентрация при шовной фиксации КИфКМ к радужной оболочке обеспечивает на 45% меньшее количество суммарных aberrаций по сравнению со склеральной фиксацией. Также показано, что шовная фиксация КИфКМ к радужной оболочке по предлагаемой технологии позволяет сохранить правильную форму и размер зрачка, его диафрагмальную функцию. Теоретическая значимость работы заключается в обосновании основных механизмов разработанных методов хирургического лечения пациентов с дислокацией комплекса ИОЛ-фиброзированный капсулный мешок. Практическая значимость работы заключается в разработке дифференцированной тактики хирургического лечения дислокации КИфКМ с различной выраженностью фиброза капсулного мешка, а также определения показаний для предлагаемых методов шовной фиксации.

Выводы работы в полном объёме соответствуют поставленным задачам и полученным результатам.

**Заключение:** диссертация Никитина Владимира Николаевича «Дифференцированное хирургическое лечение дислокации комплекса интраокулярная линза-фиброзированный капсулный мешок методом шовной фиксации к радужной оболочке» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии – разработка и клиническая апробация новых хирургических технологий лечения дислокации комплекса интраокулярная линза-фиброзированный капсулный мешок.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённое постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля

2016 г. № 335 с изменениями от 1 октября 2018г. №1168), а её автор заслуживает искомой степени по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Зав. курсом усовершенствования врачей,

доктор медицинских наук, профессор кафедры офтальмологии

ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

А.Б. Степанянц

Подпись д.м.н., проф. каф. Степанянца А.Б. заверяю

## Начальник управления

## кадровой политики и правового обеспечения

ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

*Jinrou*

Н.А. Поляк

« I » overcopie

2022-23



Степанянц Армен Беникович, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Уральский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России). Адрес электронной почты: usma@usma.ru; сайт <https://usma.ru>. Адрес: 620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3. Тел. +7 (343) 214-86-71.