

## ОТЗЫВ

на автореферат Лиха И.А. «Расчет ИОЛ при факоэмульсификации катаракты у пациентов с аксиальной длиной глаза менее 22.00 мм», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 – «Офтальмология».

Тема диссертационной работы актуальна, так как имеющиеся данные не позволяют в полной мере сформировать клинические рекомендации для методики определения силы ИОЛ при факоэмульсификации хрусталика (или рефракционной лентэктомии) на «коротких» глазах в зависимости от различных анатомических показателей глаза и определить наиболее безопасную методику факоэмульсификации с учетом анатомо-морфологических особенностей «короткого» глаза.

В работе И.А. Лиха использовался комплексный подход к оценке результатов применения различных подходов к расчетам оптической силы ИОЛ, основанный на применении комплекса клинических и биометрических показателей зрительной системы.

Диссертационная работа обладает научной и практической новизной, так как в ней решены следующие задачи.

Впервые в офтальмологической практике разработаны практические рекомендации по расчету оптической силы ИОЛ по формулам SRK/T, Hoffer-Q, Holladay II, Haigis, Olsen, Barrett Universal II и Kane в зависимости от аксиальной длины глаза (22,0 - 24,0 мм, 20,0 – 22,0 мм, и менее 20,0 мм), глубины передней камеры и кератометрии.

Доказана эффективность применения для расчета оптической силы ИОЛ формул SRK/T, Kane, Hoffer-Q, Holladay II, Haigis, Olsen и Barrett Universal II у пациентов с аксиальной длиной глаза 22,0 – 24,0 мм. Впервые проведен сравнительный анализ эффективности формул для расчета ИОЛ на «коротких» глазах в зависимости от данных кератометрии. Показано, что значения показателей менее 44,00 дптр и более 46,00 дптр ассоциированы с меньшей частотой попадания в целевую рефракцию на «коротких» глазах. Определена

эффективность методики факоэмульсификации хрусталика «Бури и Ломай» на глаза с аксиальной длиной менее 22,0 мм.

Степень достоверности результатов исследования основывается на адекватных и апробированных методах сбора клинического материала, всего обследовано 134 пациента (199 глаз), а также применении современных методов статистической обработки с использованием параметрической статистики.

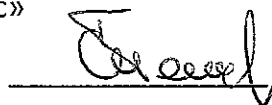
Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Таким образом, диссертация Лиха Ивана Александровича «Расчет ИОЛ при факоэмульсификации катаракты у пациентов с аксиальной длиной глаза менее 22,0 мм» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии – совершенствование методики расчета оптической силы ИОЛ и хирургической техники факоэмульсификации катаракты у пациентов с аксиальной длиной глаза менее 22,0 мм. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденное 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 ее автор заслуживает искомой степени по специальности 3.1.5. Офтальмология.


Главный врач

ООО «Глазная поликлиника «Леге Артис»

доктор медицинских наук, профессор



Н.Э. Темиров

Подпись:  Проф. Н.Э. Темирова заверяю:

Руководитель отдела персонала



Старицкая А.А.

«    »    2022г.

Темиров Николай Эдуардович, доктор медицинских наук, профессор, главный врач «Глазная поликлиника «Леге Артис» 344006, г. Ростов-на-Дону, ул. Суворова, 39 Тел: 8(863) 333-02-14. ofis@legeartis-don.ru