

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Банцыкиной Юлии Владимировны
«Оптимизация лечения пациентов с вторичной катарактой»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 3.1.5. Офтальмология.

Вторичная катаракта – помутнение задней капсулы хрусталика после экстракции катаракты. Является частым осложнением после замены хрусталика и приводит к снижению зрения. Для её лечения чаще всего проводят процедуру Nd: YAG-лазерной дисцизии, однако не для всех пациентов она достаточно безопасна, в некоторых случаях целесообразнее провести хирургическую дисцизию с использованием микрохирургических инструментов. Тема диссертационного исследования является современной и актуальной, так как содержит в себе ответы на многие насущные вопросы лечения вторичной катаракты.

Например, при наличии офтальмологического анамнеза в виде отслойки или разрыва сетчатки, миопии высокой степени, а также патологии в передней камере (синехиях), целесообразнее провести хирургическую дисцизию с использованием микрохирургических инструментов. Наиболее часто встречающиеся патологии учтены в разработанном алгоритме выбора метода лечения вторичной катаракты. Он создан с учетом результатов двух собственных экспериментальных исследований:

1) Изучения воздействия офтальмологического YAG-лазера на анимальной модели с помощью высокоскоростных фотодетекторов и осциллографа.

2) Изучение скорости вибрации склеры на анимальной модели при лазерной дисцизии задней капсулы хрусталика в зависимости от значения энергии импульсов при помощи лазерного виброметра.

Автором предложены два микрохирургических инструмента для лечения вторичной катаракты с сохранением задней капсулы хрусталика и при наличии синехий, сращения или заращения зрачка.

Достоверность научных положений и выводов базируется на достаточных по объему клинических данных, комплексному подходу решения поставленных задач, современных методах исследования и статистической обработке данных.

Результаты, полученные автором, позволяют повысить безопасность и эффективность лечения пациентов с вторичной катарактой.

Основные положения диссертации отражены в 17 публикациях, из них 8 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, в том числе 1 – индексируемая в международной базе данных Scopus.

Научная новизна подтверждена 2 патентами РФ на полезные модели. Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Выводы, полученные автором, соответствуют поставленным задачам. В автореферате отображены основные идеи диссертации, структура и оформление соответствует предъявляемым требованиям.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Банцыкиной Юлии Владимировны «Оптимизация лечения пациентов с вторичной катарактой» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме, результаты которой имеют существенное значение для современной офтальмологии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 26.09.2022 №1690),

предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Банцыкина Юлия Владимировна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.02.

Заведующий кафедрой глазных болезней
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Приволжский исследовательский
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(603005, г. Нижний Новгород,
пл. Минина и Пожарского. д.10/1
+7-8314-222-000; ismetankin@yandex.ru)
доктор медицинских наук, доцент
(3.1.5. Офтальмология)

 Сметанкин Игорь Глебович

« ____ » _____ 2023г.

Подпись доктора медицинских наук Сметанкина Игоря Глебовича заверяю:

ученой



Сметанкина Игоря Глебовича

Андреева / И. И. Андреева)