

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Поповой Анны Сергеевны на тему «Факоэмульсификация катаракты с применением ропивакаина гидрохлорида (экспериментально-клиническое исследование)», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. - Офтальмология

В настоящее время при факоэмульсификации катаракты (ФЭК) применяются различные методы анестезии (ретробульбарная блокада, субтеноновая блокада, эпибульбарная анестезия) и используются разные анестетики. На сегодняшний день нет единого алгоритма применения метода анестезии и эффективного анестетика при данной операции. В своей работе А.С. Попова изучила безопасность 0,75% раствора ропивакаина гидрохлорида для роговицы, увеального тракта и сетчатки в эксперименте на кроликах и эффективность субтеноновой анестезии 0,75% раствором ропивакаина гидрохлорида в клинике. Несомненно, данная работа является актуальной, так как по данным литературы ранее эффективность субтеноновой анестезии 0,75% раствором ропивакаина гидрохлорида при ФЭК не изучалась. Автор с помощью современных методов статистики сравнила несколько групп больных с возрастной катарактой, которым была выполнена ФЭК с субтеноновой анестезией 0,75% раствором ропивакаина гидрохлорида, субтеноновой анестезией 2% раствором лидокаина гидрохлорида и эпибульбарной анестезией 0,5% проксиметакаина гидрохлорида. Наиболее эффективным препаратом по ряду показателей: оптическому эффекту операции, низкой частоте эксудативных реакций, высокой эффективности анестезии в осложненных случаях (миоз, псевдоэксфолиативный синдром, круглые синехии) стал 0,75% раствор ропивакаина гидрохлорида.

В диссертационной работе был разработан алгоритм прогнозирования послеоперационных воспалительных реакций с использованием клинко-иммунологических факторов. Осложнения в виде воспалительных реакций снижают качество проведенной операции и нередко могут привести к серьезному снижению зрительных функций, поэтому необходимо заранее прогнозировать возможное развитие таких осложнений и назначить дополнительное лечение и перенести сроки оперативного вмешательства.

В работе четко определены цель и задачи исследования. Полученные результаты основаны на анализе достаточного экспериментального и клинического материала с применением современных методов офтальмологического исследования (экспериментальный этап исследования – 34 кролика (68 глаз), клинический этап – 446 пациентов (446 глаз)). Использованы современные методы статистической обработки материала. Выводы диссертационного исследования четко сформулированы, практические рекомендации отражают значимость работы для клиники.

Материалы диссертации изложены в 10 печатных работах, из них 3 – в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ. Получено 2 патента на изобретение.

Автореферат написан понятно и логично, принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, согласно представленному автореферату, диссертация Поповой Анны Сергеевны на тему: «Факоемульсификация катаракты с применением ропивакаина гидрохлорида (экспериментально-клиническое исследование)» является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, имеющей важное научное и практическое значение для офтальмологии. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 Постановления Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013г. № 842 (с частичными изменениями от 21.04.2016г. №335, от 02.08.2016г. №748, от 01.10.2018г. №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология.

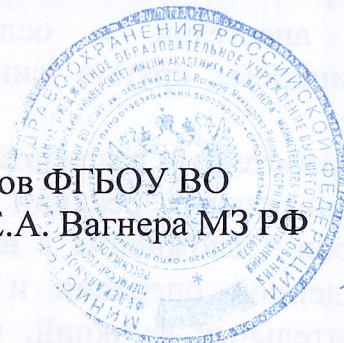
13.01.2022

Заведующая кафедрой офтальмологии
ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера
Минздрава России
Доктор мед. наук, профессор

Татьяна Валерьевна Гаврилова

Подпись «заверяю»

Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО
ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера МЗ РФ



И.А. Болотова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства Здравоохранения Российской Федерации
614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 26
Телефон: +7 (342) 217-20-20 Факс: +7 (342) 217-20-21
E-mail: rector@psma.ru