

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

Катаракта - основная причина обратимой слепоты в мире. В последнее время с учетом увеличения ожидаемой продолжительности жизни населения увеличивается и частота случаев снижения зрения, обусловленных катарактой. С введением малоинвазивных хирургических методик таких как факоэмульсификация катаракты повышаются и ожидания от операции (операция должна протекать безболезненно и приносить пациентам минимальные ощущения дискомфорта). Учитывая то, что нередко катаракта сочетается с глаукомой, в ходе операции возникают технические трудности на фоне узкого ригидного зрачка, когда необходимо в ходе операции применять ирис-ретракторы. Применение ирис-ретракторов вызывает дополнительные болевые ощущения в ходе операции и поэтому требует применения эффективного анестетика, лишённого серьезных осложнений при применении у пациентов пожилого и старческого возраста. В качестве безопасного анестетика в старшей возрастной группе себя зарекомендовал ропивакаина гидрохлорид. Он лишен серьезных кардиотоксических осложнений и действует эффективно и длительно во время операции и в послеоперационном периоде.

В работе сформулирована концепция выбора оптимального метода анестезии и анестетика при проведении факоэмульсификации катаракты, в том числе в осложненных случаях, доказана безопасность применения 0,75% при интраокулярном введении у кроликов для внутриглазных структур, разработан алгоритм прогнозирования послеоперационного воспаления с использованием клиничко-иммунологических критериев, разработан способ

субтеноновой анестезии с применением 0,75% раствора ропивакаина гидрохлорида.

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов работы не вызывают сомнений. Научные положения диссертации убедительно аргументированы, основаны на достаточном количестве материала клинического (446 пациентов (446 глаз)) и экспериментального (34 кролика (68 глаз)) исследования. Степень достоверности результатов исследования основывается на современных и апробированных методах сбора клинического и экспериментального материала и статистической обработки информации.

Результаты исследования обсуждены и доложены на региональных и всероссийских конференциях. По теме диссертации опубликовано 10 работ, из них 3 в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых журналов и изданий, рекомендованных ВАК, а также получено 2 патента РФ на изобретение №2649534 от 03.04.2018 г. и №2675690 от 21.12.2018 г. Выводы работы отражают задачи и полученные результаты.

Автореферат оформлен в соответствии общепринятыми стандартами и полностью отражает суть исследования. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению нет.

Заключение

Диссертационная работа Поповой Анны Сергеевны на тему: «Факоэмульсификация катаракты с применением ропивакаина гидрохлорида (экспериментально-клиническое исследование) является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии – повышение эффективности факоэмульсификации катаракты путем применения ропивакаина гидрохлорида.

По своей актуальности, научной новизне, теоритической 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), а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология.

Заведующий кафедрой офтальмологии
ФГБОУ ВО «Уральский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
главный офтальмолог Уральского Федерального
Округа, заслуженный врач РФ,
доктор медицинских наук, профессор

С.А.Коротких

Подпись д.м.н., профессора Коротких С.А. заверяю:

Начальник Управления кадровой политики
и правового обеспечения



Н.А. Поляк

«7» сентября 2022 г.

Уральский Государственный Медицинский Университет Минздрава России
620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3. Телефон: (343) 214-86-71 Адрес
электронной почты: usma@usma.ru