

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

Актуальность представленной работы не вызывает сомнений, поскольку она посвящена повышению эффективности самой распространенной офтальмологической операции - факоэмульсификации катаракты. Целью современной хирургии катаракты является не только стабильность и предсказуемость оптического результата, снижение риска осложнений, а также минимизации болевых ощущений во время операции и в раннем послеоперационном периоде.

В своей работе автор впервые с помощью морфологических и морфометрических методов изучила безопасность внутрикамерного введения 0,75% раствора ропивакаина гидрохлорида в эксперименте. По данным проведенного исследования при интраокулярном введении 0,75% раствор ропивакаина гидрохлорида не оказывает токсического воздействия на эндотелий роговицы, сетчатку и хориоидею кроликов и его воздействие сопоставимо с воздействием 0,9% раствора натрия хлорида, который использовали в группе контроля. При сравнении воздействия на эндотелий роговицы 0,75% раствора ропивакаина гидрохлорида, 1% раствора лидокаина гидрохлорида и 0,9% раствора натрия хлорида токсического воздействия по данным биомикроскопии, офтальмоскопии, пахиметрии и эндотелиальной микроскопии обнаружено не было.

Частью исследования, которая несомненно представляет научную новизну, является раздел по прогнозированию послеоперационного воспаления. Автор изучила концентрацию белков слезной жидкости (альбумин, трансферрин, иммуноглобулин G, альфа2-макроглобулин) у

пациентов со стандартным течением послеоперационного периода и у пациентов с послеоперационными экссудативными реакциями. С помощью метода логистической регрессии был разработан алгоритм прогнозирования послеоперационных воспалительных реакций.

В диссертационной работе четко сформулированы цели и задачи исследования. Поставленные задачи решены автором в ходе проведения работы. После решения задач грамотно сформулированы выводы и практические рекомендации результатов исследования.

Работа основана на достаточном количестве клинического материала (446 пациентов (446 глаз)) и экспериментального материала (34 кролика (68 глаз)) исследования. Наряду со стандартными офтальмологическими методами исследования пациентам проводились: оценка боли по визуально-аналоговой шкале непосредственно после операции и в первые сутки после операции, забор слезной жидкости и изучение белкового состава слезной жидкости с целью прогнозирования послеоперационного воспаления.

Полученные данные обработаны с помощью современных методов статистической обработки, что позволяет считать их репрезентативными. Выводы и практические рекомендации полностью отражают проведенное исследование и соответствуют поставленным целям и задачам, они глубоки по содержанию и, несомненно, значимы по существу.

Материалы исследования изложены в 10 печатных работах, в том числе 3 в журналах, рекомендованных ВАК. Получено 2 патента на изобретение.

Автореферат имеет традиционную структуру, оформлен в соответствии с принятыми стандартами. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Поповой Анны Сергеевны на тему: «Факоэмульсификация катаракты с применением ропивакаина гидрохлорида (экспериментально-клиническое исследование) является научно-квалификационной работой, совокупность результатов и выводов которой позволяет говорить о новом решении актуальной задачи современной офтальмологии.

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 ОГМУ

Минздрава России, д.м.н., профессор

О.И. Лебедев

Подпись д.м.н. профессора Лебедева Олега Ивановича «ЗАВЕРЯЮ»

Начальник отдела кадров

« 12 » 01 2022



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 644099, Российская Федерация, Омская область, г. Омск, ул. Ленина д. 12 , Телефон: 8 (3812) 957-001

Сайт в интернете: www.omsk-osma.ru

E-mail: rector@omsk-osma.ru