

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Созураковой Е.А. «Клинико-иммунологические прогностические критерии исхода открытой травмы глаза», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни

Травма органа зрения является одной из актуальных проблем современной офтальмологии. Среди всех травм глазного яблока и его придаточного аппарата наибольшую значимость представляют открытые травмы глаза. Исследованиями последних лет подтверждена иммунная основа воспалительного процесса в поврежденном глазу. Среди открытых травм глаза наиболее часто встречаются открытые травмы глаза с локализацией в зоне I (роговичные ранения). В своей диссертационной работе Созуракова Е.А. уделяет внимание разработке клинико-иммунологических критериев при открытых травмах глаза для прогноза течения посттравматического периода и улучшения исходов.

Структура и содержание исследования

Исходя из автореферата, диссертация имеет классическую структуру, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, двух глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

В работе приведены клинико-функциональные признаки нарушений при открытой травме глаза типа В, С локализации зоны I, а также лабораторные показатели периферической крови и влаги передней камеры травмированного глаза. Для выявления маркеров ранних осложнений в фазу воспаления у пациентов с открытой травмой глаза типа В, С локализации зоны I (основная группа) автором проведено ранжирование иммунологических, клинических и микробиологических предикторов воспаления при травме глаза по отношению к асептическому роговичному

ранению при факоэмульсификации (группа сравнения). Установлено, что основными предикторами ранних осложнений в острую фазу воспаления при открытой травме глаза типа В, С локализации зоны I являются СРБ, TNF- α и INF- α влаги ПКГ и лейкоциты периферической крови. Кроме того, была показана связь концентраций TNF- α и INF- α во влаге передней камеры глаза и в крови.

Выполненные исследования полностью соответствуют сформулированной цели и поставленным задачам. Положения, выносимые на защиту, логично вытекают из проделанной работы и имеют как научно-теоретическое, так и практическое значение.

Научная и практическая значимость работы

Автором разработан и внедрен в практику запатентованный в РФ метод забора влаги передней камеры глаза у пациентов с асептическим роговичным ранением при факоэмульсификации и открытой травме глаза типа В, С локализации зоны I. Разработанный метод забора влаги передней камеры глаза во время хирургического лечения позволил получить необходимый объем биологической жидкости для дальнейшего исследования методом иммуноферментного анализа.

На основании проведенных исследований автором выявлены маркеры воспаления при открытой травме глаза типа В, С локализации зоны I: фактор некроза опухоли- α и интерферон- α , снижение которых существенно повышает риск посттравматических осложнений.

По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ, из которых 4 работы в изданиях, рекомендованных ВАК РФ (в том числе 1 в журнале, входящем в базу данных Scopus). Имеются 2 патента РФ на изобретение. Материалы исследования неоднократно были представлены на российских форумах.

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и полностью отражает суть исследования. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата не имею.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Созураковой Е.А., представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, является законченным научно-квалификационным исследованием, содержащим решение актуальной задачи офтальмологии, что полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени.

Заведующий кафедрой офтальмологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, врач-офтальмолог высшей категории, доктор медицинских наук, профессор Ольга Ивановна Кривошеина

« 17 » март 2021 г.

Личную подпись д-ра мед. наук, профессора Ольги Ивановны Кривошеиной заверяю:

Юридический и почтовый адрес: ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России 634050, г. Томск, Московский тракт, 2; Конт. телефон: 8 (3822) 901-101, вн. 1203

E-mail: oikr@yandex.ru Сайт: <http://www.ssmu.ru>