

ОТЗЫВ

д.м.н., профессора А.Н. Трунова на автореферат диссертационной работы Созураковой Евгении Алексеевны «Клинико-иммунологические прогностические критерии исхода открытой травмы глаза», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни

Актуальность исследования

Актуальность представленной диссертационной работы обусловлена рядом положений.

Анализ данных научной литературы, посвященных проблемам распространенности травматизма, позволяет констатировать, что в настоящее время доля поражения органов зрения в его структуре составляет 2–15 % и этот показатель не имеет тенденции к снижению. Не вызывает сомнения, что травматические повреждения органа зрения, в частности, открытые травмы глаза, являются одними из значимых причин, приводящих к слепоте или потере глаза как органа, что влечет за собой ряд медико-социальных и экономических проблем для пациента, таких как снижение качества жизни, характера трудовой деятельности и др.

Важную роль в механизмах развития травматического поражения глаза играют деструктивно-воспалительные и иммунные процессы, сопровождающиеся развитием каскада провоспалительных реакций с активацией синтеза различного класса цитокинов, факторов роста и других биологически активных молекул. В связи с указанным, разработка новых подходов к оценке течения посттравматического периода при открытых травмах глаза с использованием некоторых клинико-иммунологических критериев может позволить прогнозировать и улучшить исход развития патологического процесса.

Учитывая представленную выше аргументацию, цель и задачи представленного диссертационного исследования можно считать актуальными и значимыми для науки и практического здравоохранения.

Научная и практическая значимость работы

В результате проведенных исследований автором был получен ряд новых данных, совокупность которых составляет научную новизну и практическую значимость работы.

Автором диссертационного исследования показано, что при открытой травме глаза типа В и С локализации зоны I характерно повышение во внутриглазной жидкости (ВГЖ) концентраций интерферона- α , фактора некроза опухоли- α , а в периферической крови – фактора некроза опухоли- α , С-реактивного белка и количества лейкоцитов. В исследовании установлено, что концентрации фактора некроза опухоли-

α в ВГЖ ниже 2,2 пг/мл, а в сыворотке крови ниже – 6,4 пг/мл, концентрация интерферона- α в ВГЖ и сыворотке крови ниже 2,1 пг/мл, а так же повышение СОЭ свыше 22,1 мм/час и С-реактивного белка свыше 4,1 мг/мл являются предикторами осложнений при открытой травме глаза типа В, С локализации зоны I.

Установленные автором прямые коррелятивные взаимосвязи между концентрациями изучаемых цитокинов в сыворотке крови и ВГЖ позволили диссертанту рекомендовать их определение в периферической крови для прогнозирования осложнений и исхода открытой травмы глаза.

Полученные в исследовании данные расширяют современные представления о механизмах развития открытой травмы глаза.

Результаты диссертационного исследования внедрены в научно-образовательный процесс кафедры офтальмологии ФГБОУ ВО «Кемеровского государственного медицинского университета» Министерства здравоохранения Российской Федерации и практическую деятельность офтальмологической службы ГАУЗ «Кузбасской областной клинической больницы им. С. В. Беляева».

Достоверность полученных данных

Достоверность полученных в диссертационном исследовании результатов и обоснованность сделанных автором выводов основывается на обследовании достаточного количества пациентов с верифицированными диагнозами, использовании адекватных для решения поставленных задач методов исследования, корректной статистической обработке полученных данных. Материалы диссертационной работы были доложены и обсуждены на научных форумах и представлены в печатных работах по теме диссертации, в том числе в достаточном количестве в периодических изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации материалов, используемых в диссертационных работах на соискание ученой степени кандидата/доктора наук. Имеется 2 патента РФ на изобретение.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с существующими требованиями и содержит результаты, необходимые для суждения об обоснованности выводов.

Указанное позволяет считать, что представленные автором результаты являются достоверными, а выводы обоснованными.

Принципиальных замечаний к структуре и содержанию автореферата нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Созураковой Евгении Алексеевны на тему «Клинико-иммунологические прогностические критерии исхода открытой травмы глаза» является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, проведенной на достаточном научно-методическом уровне, в которой на основании

проведенных исследований получен фактический материал и содержится решение важной и актуальной научной задачи, имеющей значение для офтальмологии.

Диссертационное исследование по актуальности темы, научно-методическому уровню, научно-практической значимости полученных результатов и выводов отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г. (в редакции постановления Правительства РФ № 1168 от 01.10 2018 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

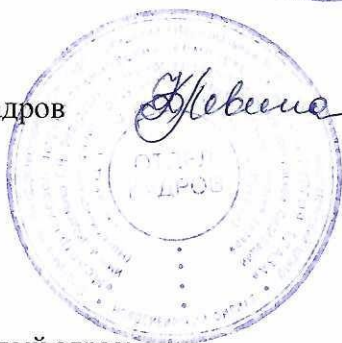
Руководитель научного отдела Новосибирского филиала
ФГАУ «НМИЦ « МНТК «Микрохирургия глаза»
им. академика С.Н. Федорова» Минздрава России,
доктор медицинских наук (14.03.03 - патологическая
физиология, 14.03.09 – клиническая иммунология и
аллергология, профессор



Трунов Александр Николаевич

Личную подпись д.м.н., профессора Трунова Александра Николаевича удостоверяю

Начальник отдела кадров



Левина К.А.

26 мая 2021 г

Юридический и почтовый адрес:

Новосибирский филиал ФГАУ «НМИЦ « МНТК «Микрохирургия глаза» им. академика С.Н. Федорова» Минздрава России 630096, г. Новосибирск, ул. Колхидская, 10. Телефоны: 8 (383) 340-45-57, 8 (383) 340-44-66 Факс: 8 (383) 340-37-37 +79139100316 айт в интернете: <http://www.mntk.nsk.ru> E-mail: sci@mntk.nsk.ru ; trunov1963@yandex.ru