

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Лазаревой Анастасии Константиновны на тему «Структурные изменения дренажной системы глаза в зависимости от уровня блокады оттока внутриглазной жидкости при разных формах глаукомы», представленной к защите в диссертационный совет Д208.062.07 на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия

Актуальность исследования А.К. Лазаревой связана с важностью проблемы фиброза, изучаемой на различных моделях. Автором она изучена на примере трансклеральных путей оттока внутриглазной жидкости, моделируемых при антиглаукомных операциях. Патологические изменения дренажной системы глаза и, соответственно, выраженность облитерации путей оттока внутриглазной жидкости, определяют стабильность гипотензивного эффекта. Результатом нарушения фаз регенераторно-репаративного процесса в послеоперационном периоде является декомпенсация внутриглазного давления в короткие сроки. Проблема рубцевания хирургически создаваемых путей оттока актуальна ввиду отсутствия эффективных методов борьбы с избыточной пролиферацией клеток соединительной ткани в зоне оперативного вмешательства, особенно при терапии рефрактерных форм глаукомы. Следовательно, представляется необходимым выявление факторов риска и предикторов неадекватных рубцовых изменений соединительной ткани дренажных путей.

Обоснованность результатов и выводов диссертации не вызывает сомнений, поскольку проведено комплексное патоморфологическое исследование с последующей статистической обработкой полученных данных. Изучены структурные изменения соединительной ткани дренажной системы глаза при 6 формах глаукомы. Группы сформированы с учетом основного уровня блокады оттока внутриглазной жидкости. Применены адекватные поставленным цели и задачам кандидатской диссертации методы исследования: световая микроскопия, электронная микроскопия, иммуногистохимическое изучение парафиновых срезов, морфометрический анализ с помощью балльной шкалы, а также обработаны результаты проспективного клинического наблюдения пациентов в послеоперационном периоде.

Научная новизна положений и выводов диссертации А.К. Лазаревой определяется оригинальностью цели исследования, сосредоточенной на сравнительном изучении структурных изменений дренажной системы глаза в зависимости от уровня блокады оттока внутриглазной жидкости при разных формах первичной глаукомы. В работе постулированы и доказаны положения, обладающие новизной как с фундаментальной, так и с практической точек зрения. Выявлено, что патоморфологические изменения путей оттока внутриглазной жидкости соответствуют уровню гидродинамического блока при первичной глаукоме. Структурные изменения

склеры при разных формах глаукомы обусловлены степенью ответной реакции стромальных матрикс-продуцирующих клеток и клеток инфильтрата на патологические включения; акцентируется роль пигментной дисперсии и псевдоэкссудативного материала в патогенезе глаукомного процесса.

Диссертационная работа А.К. Лазаревой является актуальной и значимой для развития медицинской науки и практического здравоохранения: полученные новые фундаментальные данные вносят вклад в представления о структурной организации соединительнотканых структур в дренажной системе глаза в зависимости от формы глаукомного поражения, что позволяет на данной основе разработать патогенетически обоснованный алгоритм лечения пациентов с глаукомой.

Выводы соответствуют поставленным цели и задачам, логически вытекают из содержания работы, а также хорошо аргументированы.

Принципиальных замечаний и вопросов к автореферату диссертации нет.

Заключение. Автореферат на диссертацию Лазаревой Анастасии Константиновны «Структурные изменения дренажной системы глаза в зависимости от уровня блокады оттока внутриглазной жидкости при разных формах глаукомы» отвечает пункту 25 Положения о присуждении ученых степеней. На основании автореферата можно сделать заключение о соответствии диссертационного исследования требованиям пункта 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а А.К. Лазарева заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия.

Заведующий кафедрой судебной медицины
им. проф. В.Н. Крюкова и патологической
анатомии с курсом ДПО ФГБОУ ВО
«Алтайский государственный медицинский
университет» Минздрава РФ
доктор медицинских наук (14.03.02 –
патологическая анатомия), профессор



Лепилов Александр Васильевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации; <https://www.asmu.ru>
656049, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина 40
Телефон: +7 (3852) 566-945. Эл. почта: lepilov@asmu.ru

25 марта 2020 г.

Подпись заверена Начальником Управления кадров Якименко Т.И.

