

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Бельской Ксении Игоревны «Значение биомаркеров патогенеза окклюзий сосудов сетчатки для персонализации диагностической и лечебной тактики», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки) и 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика (медицинские науки)

Диссертация Бельской К.И. посвящена решению актуальной задачи повышения эффективности лечения пациентов с окклюзиями сосудов сетчатки на основании новых данных клинических и лабораторных исследований, а также оптимизации лечебно-диагностической тактики. Важность рациональной лечебно-диагностической тактики ведения пациентов с данной патологией обуславливается значимым снижением зрительных функций как в остром периоде, так и в отдаленном. Одним из грозных осложнений окклюзий сосудов сетчатки является вторичная глаукома, которая иногда носит злокачественный характер и приводит к полной слепоте.

Известно, что в патогенезе ретинальных окклюзий ведущая роль принадлежит воспалительным и провоспалительным факторам, приводящим к эндотелиальной дисфункции. Начиная с 2020 года, отмечается рост пациентов с острыми нарушениями кровообращения, в том числе и сосудов сетчатки на фоне пандемии COVID-19 и постковидного синдрома.

Автором проведено комплексное клиническое и лабораторное исследование пациентов с окклюзиями центральной вены сетчатки и окклюзией центральной артерии сетчатки. Определялись уровни цитокинов, хемокина, фактора роста эндотелия сосудов, маркера дисфункции эндотелия в слезной жидкости и в плазме крови у пациентов с

окклюзией сосудов сетчатки. Установлена их дифференциально-диагностическая информативность.

На основании полученных данных разработан новый алгоритм ведения пациентов с неишемической окклюзией центральной вены сетчатки.

Научная новизна диссертации Бельской К.И состоит в том, что ее предложена новая персонализированная тактика ведения пациентов с окклюзиями сосудов сетчатки на основании исследования содержания уровня хемокина в слезной жидкости. Впервые рассчитаны пороговые значения и показатели клинической информативности хемокина слезной жидкости у пациентов с окклюзией центральной вены сетчатки. Установлены корреляции морфологического и функционального состояния макулярной зоны с содержанием гомоцистеина в плазме крови и уровнем ингибитора ангиогенеза сосудов сетчатки в слезной жидкости. Обоснована возможность использования показателей уровня биомаркеров слезной жидкости как дополнительного диагностического способа, повышающего точность диагностики окклюзий сосудов сетчатки с использованием безопасной и простой методики сбора биоматериала.

Практическая значимость результатов диссертационной работы обоснована тем, что выявленная взаимосвязь между уровнем гомоцистеина в плазме крови, хемокина в слезной жидкости, ингибитора ангиогенеза сосудов сетчатки в слезной жидкости и клиническими показателями у пациентов с окклюзией сосудов сетчатки позволяет использовать эти показатели для дополнительной лабораторной диагностики при уточнении диагноза. Разработана патогенетическая модель прогнозирования исхода, основанная на доступных традиционных инструментальных и лабораторных методах исследования, и алгоритм ведения пациентов с неишемической окклюзией центральной вены сетчатки. На основании полученных высоких показателей клинической

информативности представляется перспективным использование предложенной модели и алгоритма для прогнозирования исхода и персонализированного подхода к тактике ведения пациентов – разработан способ прогнозирования исхода неишемической окклюзии центральной вены сетчатки

По теме диссертационной работы Бельской К.И. опубликованы 9 печатных работ, в том числе – 6 научных статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК России. Положения работы апробированы на ряде авторитетных конференций.

Выводы и положения диссертационной работы четко сформулированы и соответствуют поставленным в исследовании задачам.

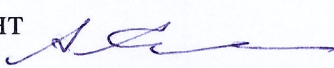
Замечаний по автореферату диссертации нет.

Таким образом, судя по автореферату, диссертация Бельской Ксении Игоревны «Значение биомаркеров патогенеза окклюзий сосудов сетчатки для персонализации диагностической и лечебной тактики», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи повышения эффективности лечения пациентов с окклюзиями сосудов сетчатки на основании комплексной оценки клинических и лабораторных данных, имеющей значение для офтальмологии и клинической лабораторной диагностики.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (согласно п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (ред. от 16.10.2024 г.)), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени

кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки) и 3.3.8 Клиническая лабораторная диагностика (медицинские науки).

Врач-офтальмолог офтальмологического отделения Центра (хирургического) ФГКУ «Консультативно-диагностический центр Генерального Штаба Вооруженных Сил Российской Федерации»

доктор медицинских наук, доцент  Александров А.С.



Подпись Александрова Александра Сергеевича удостоверяю

Начальник отдела кадров



Аталянц И.В.

« 25 » 11 2024 года

ФГКУ «Консультативно-диагностический центр Генерального Штаба Вооруженных Сил Российской Федерации»

119160, г. Москва, Колымажный пер., д.7, стр.1

Телефон: +7(495) 696-32-13

Электронный адрес: doctoral@yandex.ru