

## ОТЗЫВ

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

Проведенное соискателем диссертационное исследование посвящено окклюзии сосудов сетчатки – группе заболеваний с многообразием клинических форм, типов течения, осложнений и возможным неблагоприятным исходом, который выражается в значительном снижении или потере зрительных функций. Патогенетические аспекты ишемии сетчатки остаются не до конца ясными, особенно в понимании роли и механизмов эндотелиальной дисфункции. Исследования в этой области имеют потенциал для разработки подходов к персонализации тактики ведения пациентов на основании дополнительных методов инструментальной и лабораторной диагностики, что делает работу Бельской К.И. несомненно, актуальным исследованием. Использование возможностей малоинвазивной диагностики на основе исследований слезной жидкости характеризует вклад автора не только в персонализацию лабораторной медицины, но и в ее большую безопасность для пациента.

Автором был проведен достаточный ряд инструментальных и лабораторных исследований с целью изучения клинических характеристик пациентов с сосудистыми заболеваниями сетчатки с оценкой уровня биомаркеров (цитокинов, показателей дисфункции эндотелия, хемокинов, фактора роста эндотелия) в разных биологических жидкостях – плазме крови и слезной жидкости. Предложены критерии их клинической информативности, выявлена взаимосвязь клинических характеристик и уровня исследуемых биомаркеров, разработан алгоритм тактики ведения пациентов с неишемической окклюзией центральной вены сетчатки. Предложенный алгоритм на основе модели логистической регрессии позволил повысить уровень клинической информативности и достоверность результатов, что ведет к усовершенствованию персонализированного подхода к выбору тактики ведения больных. Несомненная практическая значимость заключается в разработке математической модели прогнозирования исхода неишемического типа окклюзий сосудов сетчатки с установленным пороговым значением, превышение которого будет свидетельствовать о неблагоприятном прогнозе, что потребует в дальнейшем хирургического лечения. Полученные данные достоверны и достаточно убедительны. Материалы диссертации представлены и обсуждены на крупных зарубежных и отечественных научных конференциях, внедрены в научно-исследовательскую и практическую работу.

Выводы и положения диссертационной работы четко сформулированы и соответствуют поставленным в исследовании задачам. Замечаний по выполненной диссертации и оформлению автореферата нет.

Исходя из материалов автореферата диссертации, исследование Бельской Ксении Игоревны «Значение биомаркеров патогенеза окклюзий сосудов сетчатки для персонализации диагностической и лечебной тактики», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является целостной, самостоятельно выполненной и завершенной научно-квалификационной работой, которая содержит решение актуальной задачи офтальмологической и лабораторной службы, а именно – применение клинико-лабораторных критериев для персонализации диагностической и лечебной тактики при окклюзии сосудов сетчатки.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа 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 (в ред.)), а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки), 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика (медицинские науки).

Заведующая кафедрой фундаментальной  
и клинической биохимии  
с лабораторной диагностикой  
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор

Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор

19. 11. 2024

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
443099, Российская Федерация, г. Самара, ул. Чапаевская, 89  
Телефон: +7 846 374 10 04  
Электронный адрес: [info@samsmu.ru](mailto:info@samsmu.ru)



О.А. Гусякова



О.В. Борисова

