

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Булавы Евгения Валерьевича  
«Мониторинг диабетической ретинопатии у больных с трансплантацией  
почки и поджелудочной железы», представленную на соискание ученой  
степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5.  
Офтальмология (медицинские науки)**

Сахарный диабет (СД) диабет 1 типа является наиболее тяжелой формой диабета, первые проявления которого начинаются в детском и подростковом возрасте. СД 1 типа характеризуется ранним развитием микрососудистых осложнений, включая диабетическую ретинопатию (ДР) и нефропатию. Сочетанная трансплантация поджелудочной железы и почки является хирургическим способом лечения больных СД 1 типа и терминальной стадией диабетической нефропатии (ДН). Морфофункциональное состояние сетчатки у больных СД 1 типа после достижения физиологической эулигемии на фоне успешно перенесенной пересадки поджелудочной железы изучено недостаточно. Исследования, имеющиеся на данный момент противоречивы, некоторые авторы сообщили о регрессе или стабилизации диабетических изменений глазного дна у пациентов после трансплантации панкреатодуоденального комплекса (Giannarelli R. et al., 2006; Глазунова А.М. с соавт., 2015), в то время как другие зафиксировали прогрессирование ДР (Tsai F.Y. et al., 2017). В связи с этим диссертационная работа Булавы Е.В., посвященная оптимизации мониторинга диабетической ретинопатии у больных СД 1 типа и терминальной диабетической нефропатией после трансплантации почки и поджелудочной железы, является актуальной, имеющей научное и практическое значение.

Автором был проведен ряд инструментально-лабораторных исследований с целью изучения морфофункционального состояния сетчатки у больных СД 1 типа, осложненного ДН, а также отслеживания изменения офтальмологических показателей на фоне заместительной почечной терапии,

трансплантации почки и поджелудочной железы. В диссертационной работе выполнен сравнительный анализ офтальмологического статуса пациентов до и после трансплантоматического лечения СД 1 типа и ДН. Результаты исследования демонстрируют безопасность и положительный терапевтический эффект физиологической эулипемии на моррофункциональное состояние сетчатки реципиентов панкреатодуоденального комплекса.

Практическая значимость исследования заключается в предложенных автором схемы мониторинга и способа прогнозирования течения ДР у больных после трансплантации поджелудочной железы и почки.

Степень обоснованности положений, выводов и практических рекомендаций является высокой. Исследование выполнено на достаточном количестве клинического материала с применением современных высокоинформативных методов офтальмологического обследования и статистической обработкой результатов исследования.

Материалы диссертации представлены в 10 научных работах, 3 из которых опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, получен патент на изобретение РФ. Автореферат и печатные работы автора отражают основные положения диссертации. Основные научные и практические результаты, представленные автором в автореферате, соответствуют цели и задачам исследования. Содержание и оформление автореферата соответствует принятым нормам и требованиям.

На основании вышеизложенного можно заключить, что диссертационная работа Булавы Е.В. «Мониторинг диабетической ретинопатии у больных с трансплантацией почки и поджелудочной железы», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии – повышения эффективности ведения больных с диабетической ретинопатией при сахарном диабете 1 типа и терминальной стадии нефропатии. По своей

актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в ред. постановлений Правительства РФ от 30.07.2014 № 723, от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой офтальмологии

ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный

медицинский университет» Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор \_\_\_\_\_

Е. А. Дроздова

Подпись д.м.н., профессора Дроздовой Е.А. заверяю

«16 » оцтвбрз 2023 г.



Федеральное государственное образовательное учреждение «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России  
Российская федерация, 454092, Челябинская область, город Челябинск, улица Воровского, дом 64.

Тел: +7(351)2327371

E-mail: kanc@chelsma.ru.

Адрес официального сайта: <https://susmu.su/>