

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации  
Улыбышевой Адэли Анверовны на тему: «Диагностическое значение галектина-3 при остром отторжении и фиброзе трансплантированного сердца», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы

Понимание механизмов взаимодействия организма реципиента и пересаженного органа может способствовать улучшению качества и продолжительности жизни реципиента солидных органов. Исследование биомаркеров, отражающих состояние трансплантата и организма реципиента в целом, является одним из наиболее перспективных направлений современной трансплантологии.

Диссертационная работа Улыбышевой А.А. посвящена изучению содержания и динамики концентрации галектина-3 у реципиентов до и в различные сроки после трансплантации сердца; связи уровня галектина-3 в плазме крови реципиентов с количеством перенесенных кризов острого отторжения трансплантата, верифицированных по данным эндомиокардиальной биопсии; связи уровня галектина-3 в плазме крови реципиентов с наличием и характером фибротических изменений миокарда трансплантата.

Примечательной в работе диссертанта является рассчитанная величина диагностически значимой пороговой концентрации галектина-3 (16,9 нг/мл) в отдаленные сроки после трансплантации в отношении фиброза миокарда трансплантированного сердца.

Диссертант в своей работе доказывает диагностическую значимость галектина-3 при фиброзе миокарда в отдаленные сроки после трансплантации. В диссертационной работе оригинальным является способ неинвазивной диагностики фиброза миокарда у реципиентов, перенесших острое отторжение трансплантата.

Достоверность результатов определяется большим количеством пациентов, включенных в исследование, и не вызывает сомнения.

Основные результаты, приведенные в автореферате и вынесенные Улыбышевой А.А. на защиту, являются новыми, отражают углубленное

исследование научного вопроса и достаточно полно отражены в ее научных публикациях.

Автореферат полностью отражает содержание работы, написан грамотным литературным языком, выводы полностью соответствуют поставленным задачам. Работа заслуживает положительной оценки. Замечаний по автореферату нет.

Диссертационная работа Улыбышевой Адэли Анверовны по актуальности, научной новизне, практической значимости отвечает всем требованиям пп. 9–14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (ред. постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 842), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы.

Заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики  
ФГБОУ ДПО «РМАНПО» Минздрава России,  
д.м.н., профессор



Долгов В.В.  
23.12.2019г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования «Российская  
медицинская академия непрерывного профессионального образования»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1

Тел: +7 (499) 252-21-04

E-mail: [rmapo@rmapo.ru](mailto:rmapo@rmapo.ru)

Web-сайт: <https://rmapo.ru/>

Подпись профессора Владимира Владимировича Долгова заверяю:  
Ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ДПО «РМАНПО» Минздрава России,



Савченко Л.М.