

Отзыв на автореферат на диссертацию Улыбышевой А.А. 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**

В последнее десятилетие достигнут значительный прогресс в лечении пациентов в терминальной стадии хронической сердечной недостаточности с помощью единственного эффективного метода – трансплантации сердца. Фиброз является одной из основных причин нарушения функции аллотрансплантата сердца, в том числе, приводящей к его потере и ретрансплантации.

В настоящее время диагностика фиброза проводится инвазивными методами – гистологической и иммуногистохимической оценки эндомикардиальных биоптатов. Поэтому актуальной является задача разработки новых неинвазивных методов прогнозирования и диагностики фиброза в отдаленные сроки у реципиентов сердца с использованием современных лабораторных технологий.

Диссертационная работа Улыбышевой А.А. посвящена оценке диагностической значимости галектина-3 в развитии отторжения и фиброза трансплантата у реципиентов сердца. Уровень галектина-3 связан с ремоделированием миокарда и неблагоприятным прогнозом при сердечной недостаточности различной этиологии. Работа отличается высокой степенью новизны, не вызывает принципиальных замечаний.

В диссертационной работе исследовано диагностическое значение галектина-3 в отношении развития фиброза миокарда трансплантированного сердца, верифицированного на основании морфологического исследования эндомикардиальных биоптатов, в различные сроки после трансплантации; выявлены пороговые уровни маркера.

На основании полученных результатов разработан оригинальный способ неинвазивной диагностики фиброза миокарда у реципиентов, перенесших острое отторжение.

Автореферат содержит факты и сведения, представляющие значительный научный и практический интерес не только для трансплантологов, но и других специалистов, имеющих отношение к обследованию и лечению пациентов после трансплантации сердца.

Работа Улыбышевой А.А. 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 (в редакции 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.

Профессор кафедры биохимии
и молекулярной биологии лечебного факультета
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России,
член-корреспондент РАН,
д.м.н., профессор



Терентьев А.А.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования "Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации
117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1
E-mail: rsmu@rsmu.ru
Web-сайт: <http://rsmu.ru/>

Подпись член-корреспондента РАН, д.м.н., профессора, Терентьева
Александра Александровича заверяю:

