

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ
Диссертационного совета Д 208.055.01
при ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр
трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова»
Минздрава России

Экспертная комиссия в составе:

Захаревич Вячеслав Мефодьевич – доктор медицинских наук, заведующий отделением кардиохирургическим №3 ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России;

Ильинский Игорь Михайлович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделом клинической патологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России;

Курабекова Ривада Мусабековна – доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник отдела регуляторных механизмов в трансплантологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России

провела предварительную экспертизу и проверила диссертацию **Улыбышевой Адэли Анверовны** на тему: «**Диагностическое значение галектина-3 при остром отторжении и фиброзе трансплантированного сердца**», научный руководитель:

доктор медицинских наук, профессор **Шевченко Ольга Павловна** – заместитель директора по научной работе, руководитель отдела регуляторных механизмов в трансплантологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России

по специальности 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы, на соответствие специальности научных работников и отрасли науки, по которым диссертационному совету Д 208.055.01 при ФГБУ

«Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России предоставлено право принимать к защите диссертации.

Экспертной комиссией установлено:

1. Диссертация Улыбышевой Адэли Анверовны соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21 апреля 2016 года № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата биологических наук и соответствует специальности 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы.

2. Материалы диссертации в полном объеме отражены в 13 научных трудах, из них 5 статей опубликованы в центральных рецензируемых журналах. Работа соответствует требованиям п. 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21 апреля 2016 года № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Апробация работы была проведена 18.07.2019 года на совместной конференции научных и клинических подразделений федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедры трансплантологии и искусственных органов лечебного факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), кафедры кардиологии факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Рецензенты:

– **Агапов Игорь Иванович**, доктор биологических наук, заведующий лабораторией бионанотехнологий ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России;

– **Курабекова Ривада Мусабековна**, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник отдела регуляторных механизмов в трансплантологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России.

В работе изучено содержание галектина-3 в плазме крови реципиентов сердца до и в различные сроки после трансплантации. Оценена связь галектина-3 с концентрацией биомаркеров, потенциально значимых при развитии посттрансплантационных осложнений. Показана связь уровня галектина-3 в плазме крови реципиентов с количеством перенесенных кризов острого отторжения трансплантата и характером фибротических изменений миокарда трансплантата, верифицированных по данным эндомиокардиальной биопсии.

Рассчитана величина диагностически значимой пороговой концентрации галектина-3 в отдаленные сроки после трансплантации в отношении фиброза миокарда трансплантированного сердца. Разработан оригинальный способ неинвазивной диагностики фиброза миокарда у реципиентов, перенесших острое отторжение трансплантата.

3. Результаты диссертационного исследования используются в практической работе:

- в кардиологическом отделении ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России;

- в учебном процессе на кафедре трансплантологии и искусственных органов лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет);
- в лечебно-диагностическом процессе ГБУЗ СО «Свердловская областная клиническая больница № 1», г. Екатеринбург.

Диссертация **Улыбышевой Адэли Анверовны** является законченной научно-квалификационной работой, содержащей результаты наблюдений 124-х реципиентов сердца до и в различные сроки после трансплантации. В работе Улыбышевой Адэли Анверовны решена задача создания малоинвазивного лабораторного теста, значимого для диагностики фиброза миокарда трансплантата у реципиентов, перенесших кризы острого отторжения, что представляет несомненную ценность для специалистов кардиологических и трансплантологических центров при наблюдении (скрининге) реципиентов в отдаленные сроки после трансплантации.

Экспертная комиссия предлагает утвердить в качестве официальных оппонентов по диссертации Улыбышевой Адэли Анверовны на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы:

- **Копылова Филиппа Юрьевича** – доктора медицинских наук, профессора, директора Института персонализированной медицины ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), профессора кафедры кардиологии, функциональной и ультразвуковой диагностики ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

- **Метельскую Викторю Алексеевну** – доктора биологических наук, профессора, руководителя отдела изучения биомаркеров риска хронических неинфекционных заболеваний ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины» Минздрава России.

В качестве ведущей организации предлагается федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Члены экспертной комиссии:

Доктор медицинских наук,
заведующий отделением кардиохирургическим №3
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр
трансплантологии и искусственных органов
им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России

Захаревич В.М.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий отделом клинической патологии
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр
трансплантологии и искусственных органов
им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России

Ильинский И.М.

Доктор биологических наук,
ведущий научный сотрудник отдела
регуляторных механизмов в трансплантологии
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр
трансплантологии и искусственных органов
им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России

Курабекова Р.М.

Подписи д.м.н. Захаревича В.М., д.м.н., проф. Ильинского И.М. и д.б.н. Курабековой Р.М.
ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь д.м.н. Ветский Д.А.
21.10 2019 г.

