

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:

Цирульникова Ольга Мартеновна – доктор медицинских наук, профессор кафедры трансплантологии и искусственных органов ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет)

Севастьянов Виктор Иванович – доктор биологических наук, профессор, заведующий отделом биомедицинских технологий и тканевой инженерии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России

Строков Александр Григорьевич – доктор медицинских наук, заведующий отделом трансплантации и заместительной терапии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России.

провела предварительную экспертизу и проверила диссертацию **Фаенко Александра Павловича** на тему: «Отдаленные результаты применения трансляционной клеточной иммунотерапии при аллотрансплантации трупной почки», научный руководитель:

Зулькарнаев Алексей Батыргараевич – доктор медицинских наук, главный научный сотрудник хирургического отделения трансплантологии и диализа ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»

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 имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России предоставлено право принимать к защите диссертации.

Экспертной комиссией установлено:

1. Диссертация Фаенко Александра Павловича 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

медицинских наук и соответствует специальности 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы.

2. Материалы диссертации в полном объеме отражены в 17 научных трудах, из них 6 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 «13» июня 2018 года на совместном заседании секции «Хирургия» Ученого совета, сотрудников хирургического отдела трансплантологии и диализа, курса клинической трансфузиологии при кафедре анестезиологии и реанимации факультета усовершенствования врачей государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».

Рецензенты:

– **Калинин Николай Николаевич** - доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением экстракорпоральных методов лечения Университетской клиники Медицинский научно-образовательный центр Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова;

– **Янковой Андрей Григорьевич** – доктор медицинских наук, врач-хирург отделения перитонеального диализа, профессор кафедры трансплантологии, нефрологии и искусственных органов факультета усовершенствования врачей государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».

3. В работе исследованы отдаленные результаты трансляционной клеточной иммунотерапии, модифицированной методики экстракорпоральной фотохимиотерапии при трансплантации почки. При помощи методов сравнительного анализа были оценены клинические, биохимические, гистологические и иммунологические показатели реципиентов почечного трансплантата. Проанализировано влияние раннего применения трансляционной клеточной иммунотерапии на риск отторжения трансплантата и риск инфекционных осложнений в позднем послеоперационном периоде. Доказана возможность безопасного снижения медикаментозной иммуносупрессивной терапии в позднем послеоперационном периоде на фоне

профилактического применения трансляционной клеточной иммунотерапии. Предложены новые иммунологические маркеры, позволяющие оценить устойчивость толерогенного эффекта ТКИ в отдаленном посттрансплантационном периоде. В результате проведенного исследования доказана возможность повышения долгосрочной выживаемости реципиентов и трансплантатов путем применения комбинированной иммунотерапии.

4. Результаты диссертационного исследования используются в практической работе:

- хирургического отделения трансплантологии и диализа ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»,
- отделения хирургической гемокоррекции и детоксикации ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»,
- отделения анестезиологии и реанимации ГБУЗ МО «Чеховской районной больницы №1»,
- отделения реанимации и интенсивной терапии ФГАУЗ больницы Пущинского научного центра РАН.

Диссертация **Фаенко Александра Павловича** является законченной научно-квалификационной работой, содержащей результаты изучения применения трансляционной клеточной иммунотерапии у 60 реципиентов почечного трансплантата. В работе Фаенко Александра Павловича описан и проанализирован уникальный опыт применения трансляционной клеточной иммунотерапии при трансплантации почки, проведена сравнительная оценка рисков отторжения, утраты трансплантата и инфекционных осложнений. Продемонстрирована возможность безопасного снижения иммуносупрессии на фоне применения трансляционной клеточной иммунотерапии, сформулированы практические рекомендации. Работа представляет несомненную ценность для трансплантологов, нефрологов и трансфузиологов.

Экспертная комиссия предлагает утвердить в качестве официальных оппонентов по диссертации Фаенко Александра Павловича на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы:

- **Рагимова Алигейдара Алекперовича** – доктора медицинских наук, профессора, заведующего лабораторно-гемотрансфузиологическим комплексом, заведующего Центром крови ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет);

• **Столяревич Екатерину Сергеевну** – доктора медицинских наук, профессора кафедры нефрологии факультета дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава России, старший научный сотрудник отдела нефрологических проблем трансплантации ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России.

В качестве ведущей организации предлагается **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.**

Члены экспертной комиссии:

доктор медицинских наук,
профессор кафедры трансплантологии
и искусственных органов
ФГАОУ ВО Первый Московский
государственный медицинский университет
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский университет)

Цирульникова О.М.

доктор биологических наук, профессор,
заведующий отделом биомедицинских
технологий и тканевой инженерии
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр трансплантологии
и искусственных органов
им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России

Севастьянов В.И.

доктор медицинских наук,
заведующий отделом трансплантации
и заместительной терапии
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр трансплантологии
и искусственных органов
им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России

Строков А.Г.

