

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы**

**ФАЕНКО Александра Павловича**

**«Отдаленные результаты применения трансляционной клеточной  
иммунотерапии при аллотрансплантации трупной почки»,**

**представленной на соискание ученой степени**

**кандидата медицинских наук**

**по специальности 14.01.24 – трансплантология и искусственные органы**

Для пациентов, достигших терминальной стадии хронической почечной недостаточности, трансплантация почки является единственным шансом продолжения полноценной жизни. Только этот вид медицинской помощи обеспечивает не только лучшее качество, но и наибольшую продолжительность жизни пациентов. В настоящее время во всем мире выполняется около 30 тысяч трансплантаций почки в год. Однако в структуре поздней дисфункции аллотрансплантата отторжение составляет более 37 % всех случаев. Кроме того, у пациентов, перенёсших трансплантацию, велик риск развития инфекционных заболеваний, зачастую приводящих к летальным исходам. Это свидетельствует о несовершенстве современных схем иммуносупрессивной терапии. Одним из путей решения данной проблемы является внедрение методов экстракорпоральной гемокоррекции.

Диссертационная работа Фаенко А.П. посвящена оценке влиянию раннего применения метода трансляционной клеточной иммунотерапии на отдаленные результаты трансплантации почки. Трансляционная клеточная иммунотерапия является модификацией метода экстракорпоральной фотохимотерапии, активно применяющейся за рубежом для коррекции и профилактики развития отторжения трансплантата солидных органов и реакции «трансплантат против хозяина» при трансплантации гемопоэтических стволовых клеток крови.

В диссертационной работе Фаенко А.П. впервые обобщен значительный опыт применения данной процедуры при трансплантации почки. В исследовании принимали участие 60 реципиентов трансплантата трупной почки с периодом наблюдения до 7 лет после трансплантации. 30 пациентов основной группы получали стандартную медикаментозную иммуносупрессивную терапию в сочетании с процедурами трансляционной клеточной иммунотерапии. 30 Пациентов группы сравнения являлись реципиентами парных основной группе трансплантатов и получали только стандартную медикаментозную иммуносупрессивную терапию. В

исследовании показано, что применение трансляционной клеточной иммунотерапии способствовало значительному снижению рисков развития реакции отторжения трансплантата и инфекционных осложнений, значительному улучшению функции почечного трансплантата в отдаленном посттрансплантационном периоде, что способствовало повышению эффективности трансплантации, приводящей к увеличению выживаемости трансплантата и реципиента. Особое значение имеет повышение стабильности функции почечного трансплантата в основной группе, что позволило автору безопасно снизить дозу медикаментозной иммуносупрессии. Это явилось одной из основных причин снижения уровня инфекционных заболеваний в отдаленном посттрансплантационном периоде.

Особый интерес представляет изучение динамики основных показателей клеточного и гуморального иммунитета у пациентов в обеих группах, и сравнение их с показателями здоровых доноров. Выявленное почти 3-х кратное увеличение иммунорегуляторных клеток в основной группе позволяет не только судить о роли данного показателя в формировании приживаемости трансплантата, но и конкретизирует дальнейший терапевтический поиск.

Значительным вкладом в повышение достоверности данной работы является формирование групп сравнения по принципу парности трансплантатов. Данное исследование обладает несомненной научно-практической значимостью. Результаты получены на достаточно большом клиническом материале и доказывают необходимость раннего применения трансляционной клеточной иммунотерапии при трансплантации почки. Практические рекомендации демонстрируют практические навыки автора и безусловно будут способствовать успешному внедрению метода в клиническую практику.

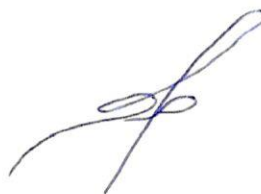
Фаенко А.П. является автором 17 научных работ, из которых 5 статей опубликованы в центральных рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК. Автореферат соответствует содержанию диссертации и отражает все основные данные, полученные в ходе исследования и необходимые для формулировки выводов. Принципиальных замечаний к автореферату нет. Замеченные недостатки носят редакционный характер и не влияют на значимость исследования и диссертационной работы.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работы Фаенко А.П. на тему «Отдаленные результаты применения трансляционной клеточной иммунотерапии при аллотрансплантации трупной почки», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.24 -

трансплантология и искусственные органы, полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям согласно п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановления Правительства РФ № 335 от 21 апреля 2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор, Фаенко Александр Павлович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.24 - трансплантология и искусственные органы.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.055.01.

*Старший научный сотрудник  
лаборатории клинической иммунологии,  
врач – трансфузиолог  
ФГБУ «Федеральный  
научно-клинический центр  
физико-химической медицины  
ФМБА России»  
кандидат медицинских наук, доцент*



**В.В. Комов**

Адрес: 119435, Россия, г. Москва, ул. Малая Пироговская, 1а.

Телефон: 8 (499) 246 44 50

Электронный адрес: [vladokom@mail.ru](mailto:vladokom@mail.ru)

Адрес в сети интернет: <http://www.fhmclinic.ru>

*Подпись к.м.н., доцента Владимира Викторовича Комова заверяю.*

*Заведующая отделом кадров  
ФГБУ «ФНКЦ ФХМ ФМБА России»*



**Н.А. Васильева**

*«24» декабря 2018 г.*