

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**

Выживаемость при аллотрансплантации почки лучше, чем при других видах заместительной почечной терапии, однако, ограничена развитием отторжения аллографта почки, что является одной из ведущих причин возврата на диализ в посттрансплантационном периоде. Внедрение современных протоколов иммуносупрессивной терапии, основанных на применении ингибиторов кальцинейрина, позволило значительно улучшить результаты кратковременного выживания почечного аллотрансплантата, однако в отдаленном посттрансплантационном периоде развитие отторжение трансплантата и нефротоксичность данных препаратов вносят значительный вклад в развитие поздней дисфункции трансплантата. К тому же медикаментозная иммуносупрессия не обладает достаточной специфичностью, поэтому длительный прием данных препаратов связан с увеличением риска развития инфекционных и онкологических осложнений. В связи с этим после трансплантации проводят постепенное снижение данных препаратов до получения оптимальных терапевтических доз, что представляет из себя весьма трудную задачу.

Совершенно другой подход лежит в формировании иммунологической толерантности, при котором иммунная система устойчиво воспринимает чужеродный антиген трансплантата как собственный и не отвечает на него, при сохранении иммунного ответа по отношению к другим антигенам. В настоящее время существует небольшое количество методов по достижению данного эффекта. Так одним из наиболее перспективным является метод экстракорпоральной фотохимиотерапии. За рубежом экстракорпоральная фотохимиотерапия используется для лечения острого отторжения аллотрансплантата при трансплантации сердца, легких и печени, реакции трансплантат против хозяина. В тоже время среди специалистов нет

однозначной концепции в представлении механизмов действия данного метода и длительности формирования иммунологической толерантности.

В диссертационной работе Фаенко А.П. впервые представлен анализ результатов раннего профилактического применения трансляционной клеточной иммунотерапии (модификации метода экстракорпоральной фотохимиотерапии) на отдаленные результаты трансплантации почки. В ходе применения данного метода было продемонстрировано значительное снижение рисков инфекционных осложнений, развитие отторжения и утраты почечного трансплантата. Благодаря снижению иммунологической нагрузки и прогрессии трансплантационной нефропатии, автору улучшить результаты почечной функции по клинико-лабораторным показателям и произвести более безопасное снижение медикаментозной иммуносупрессии. Также особое внимание стоит уделить иммунологической части, где автор провел подробное изучение основных клеточных субпопуляций лейкоцитов и маркеров иммунологической толерантности.

Научно-практическая значимость диссертационной работы Фаенко А.П. состоит в тщательном изучении процессов трансляционной клеточной иммунотерапии (экстракорпоральной фотохимиотерапии) на долгосрочные результаты трансплантации почки.

Достоверность полученных результатов подтверждается анализом достаточного объема клинического материала и применение адекватных методов статистической обработки данных, удовлетворяющих современным методам доказательной медицины. По теме диссертационного исследования опубликовано 17 научных работ, из которых 5 статей – в центральных рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ, а также 1 учебное пособие, имеется 1 приоритетная справка на изобретение № 2018112320 от 05.04.2018 г.

Анализ автореферата позволяет сделать вывод, что диссертационная работа 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, является законченной научно-квалифицированной работой, которая вносит существенный вклад в решение актуальной научно-практической проблемы - обоснована и доказана эффективность влияния

трансляционной клеточной иммунотерапии на отдаленные результаты трансплантации почки.

По своей актуальности, новизне, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Фаенко А.П. на тему: «Отдаленные результаты применения трансляционной клеточной иммунотерапии при аллотрансплантации трупной почки» 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.


Научный руководитель лаборатории

гемо- и лимфосорбции»

УО «Белорусский государственный

медицинский университет»,

доктор медицинских наук, профессор _____ В.В.Кирковский



Адрес: 220045, Республика Беларусь, г.Минск, ул.Семашко, д.8.

Телефон +375 (17) 271-72-90

Адрес в сети интернет: www.m9gkb.by

e-mail: kirkovskv.v@mail.ru

Подпись д.м.н., Кирковского В.В., заверяю: *ст. зав. по кадрам*

«19» декабря 2018 г.

