

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**

Трансплантация почки является наиболее предпочтительным методом лечения пациентов с терминальной почечной недостаточностью, который приводит к повышению качества жизни пациентов и улучшению их выживаемости. Несмотря на внедрение современных иммуносупрессивных препаратов, которые позволяют хорошо контролировать острое отторжения, хроническое отторжение по-прежнему остается серьезной проблемой трансплантации, занимая ведущее место в причинах утраты трансплантата в отдаленном периоде. Кроме того, из-за серьезных побочных эффектов пожизненное применение иммуносупрессантов связано с высоким риском развития злокачественных новообразований, оппортунистических инфекций, сердечно-сосудистых заболеваний, почечной недостаточности и метаболических нарушений. Успехи трансплантологии последних десятилетий привели к значительному улучшению эффективности трансплантации почки. Однако отдаленные исходы трансплантации почки говорят о целесообразности поиска новых методов увеличения продолжительности функционирования аллотрансплантата и выживаемости пациентов

Многие исследования показали, что трансляционная клеточная иммунотерапия (ТКИ, фотоферез) представляет собой эффективный метод терапии при отторжении почечного аллотрансплантата, устойчивому к стандартным методам лечения. Преимуществом ТКИ является ее иммуномодулирующее действие, которое в совокупности со стандартными иммуносупрессивными схемами терапии снижает риски отторжения трансплантата, не обладая дополнительным иммуносупрессивным действием. В ряде работ по применению данного метода при трансплантации печени было продемонстрировано, что у ряда пациентов отсрочить начало приема ингибиторов кальцинейрина с целью минимизации

нефротоксичности на ранних этапах послеоперационного периода без развития рисков отторжения трансплантата.

Диссертационная работа Фаенко А.П. посвящена решению актуальных задач в области применения ТКИ при трансплантации почки. Результаты исследования позволили минимизировать количество кризов отторжения аллотрансплантата и рисков развития инфекционных осложнений, а также предоставили возможность для снижения лекарственной иммуносупрессивной нагрузки и увеличили сроки функционирования почечного аллотрансплантата на фоне применения трансляционной клеточной иммунотерапии.

В настоящей работе впервые оценены долгосрочные результаты применения ТКИ при трансплантации почки. Произведена оценка отдаленных результатов трансплантации группы сравнения и группы пациентов после проведения ТКИ, что сделало возможным повышение долгосрочной выживаемости реципиентов и почечного трансплантата. Так же были исследованы критерии частичной иммунологической толерантности для индивидуализирования иммуносупрессивной терапии путем уменьшения дозы основного компонента иммуносупрессии без повышения риска развития отторжения трансплантата в последующем наблюдении.

О достоверности полученных результатов свидетельствует анализ достаточного объема клинического материала и применение современных методов статистической обработки данных. По теме диссертационного исследования опубликовано 17 научных работ, из которых 5 - статьи – в центральных рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ, а также 1 учебное пособие. Особой научной и практической ценностью работы является предложенный способ профилактики отторжения трансплантата трупной почки (приоритетная справка на изобретение № 2018112320 от 05.04.2018 г.).

Автореферат в полной мере отражает основные положения диссертационной работы, последовательно составлен и хорошо иллюстрирован. Основные положения, выносимые на защиту, и практические рекомендации логически вытекают из представленных результатов.

По своей актуальности, новизне, научно-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.

Заместитель директора по хирургической работе
ГУ «Минский научно-практический центр хирургии,
трансплантологии и гематологии»,

доктор медицинских наук, доцент _____  .А.Е.Щерба

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

Телефон +375(17) 227-13-90

Адрес в сети интернет: www.m9gkb.by

e-mail: mnpc.htg@mail.ru

Подпись д.м.н., Щерба А.Е., заверяю.



«19» декабря 2018 г.