

В диссертационный совет Д001.004.01
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский
институт морфологии человека»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Соловьёвой С.Е. на тему «Морфологическая и иммуногистохимическая характеристика острого отторжения и вирусного поражения трансплантата почки», по специальности 14.03.02 - патологическая анатомия

Рецензируемая диссертационная работа посвящена научной проблеме, имеющей несомненную значимость для теоретической и практической медицины, а именно: выявлению и дифференциальной диагностике острого отторжения и вирус-индуцированного поражения трансплантата почки. В работе рассмотрены редкие случаи тяжёлого течения вирусного поражения, приведшие к потере аллотрансплантата, отмечена роль возраста реципиентов в тяжелом течении вирус-индуцированного нефрита.

Несмотря на активное развитие трансплантологии, дифференциальная диагностика острого отторжения и вирусного поражения трансплантата почки остается недостаточно изученной. Автором проанализировано большое количество публикаций, разбирающих особенности развития острого отторжения почечного аллотрансплантата, а также описывающих роль вирусов в трансплантологии, но лишь в редких работах уделяется внимание сочетанию нескольких вирусов, а также взаимному влиянию вирусного поражения и реакции отторжения трансплантата.

Учитывая, что трансплантация почек является наиболее эффективным методом лечения пациентов с терминальной стадией хронической почечной недостаточности, обеспечивая высокий уровень жизни реципиентов, а гистологическое исследование биоптатов признано золотым стандартом оценки состояния трансплантата, поднятые в рецензируемой работе вопросы, несомненно, актуальны и имеют большое медико-социальное значение.

Цель работы: охарактеризовать морфологические и иммуногистохимические особенности острого отторжения и вирусного поражения трансплантата почки – успешно достигнута. Задачи соответствуют поставленной цели. Материалы и методы исследования, использованные в работе, являются современными и достаточными. Статистическая обработка полученных данных подтвердила достоверность сформулированных выводов. Практические рекомендации, основанные на результатах исследования, имеют потенциал практического применения в повседневной практике врачей-патологоанатомов: при дифференциальной диагностике вирус-индуцированного поражения и острого отторжения почечного аллотрансплантата требуется проведение комплексного исследования и оценки биоптатов трансплантатов почек с применением широкого ряда методов.

Научная новизна работы заключается в выявлении связи тяжести вирусного поражения с морфологическими, иммуногистохимическими и клиническими данными: вирус-индуцированная потеря трансплантата отмечалась преимущественно у детей до шести лет в первые два месяца после трансплантации почки. Впервые показано, что при потере аллотрансплантата в биоптатах почки выявляется вирус простого герпеса I типа.

Подтверждена диагностическая значимость ИГХ-исследования с широкой панелью антител при дифференциальной диагностике острого отторжения и вирусного поражения трансплантата почки, а также отмечена роль морфологического и ИГХ-исследования в коррекции иммуносупрессивной терапии, что имеет значение для профилактики осложнений, поддержания функции и долгосрочной выживаемости трансплантата.

Научно-практическая значимость диссертационной работы С.Е. Соловьёвой грамотно обоснована. Значение работы для фундаментальной науки заключается в расширении представлений о морфологической и ИГХ-картине острого отторжения и вирусного поражения трансплантата почки. Полученные результаты возможно использовать в образовательном процессе. Практическая значимость включает в себя разработку рекомендаций, направленных на оптимизацию морфологической и ИГХ оценки состояния трансплантата.

Практические рекомендации успешно внедрены в клиническую практику двух патологоанатомических отделений.

Для решения поставленных задач автором был применен комплексный подход, включавший как морфологическое и ИГХ-исследование, так и оценку клинических и лабораторных данных (тип трансплантата, возраст пациентов, уровень креатинина и протеинурии; значения АД; результаты ПЦР диагностики и УЗИ-исследований).

Автореферат грамотно оформлен, структурирован, иллюстрирован микрофотографиями, графиками и таблицами.

Автореферат дает достаточно полную информацию о проведенных исследованиях. Выводы следуют из полученных результатов, приведены в 7 печатных работах, 4 из которых – в журналах из Перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и ученой степени доктора наук.

Принципиальных замечаний не имею.

Заключение

Автореферат диссертации С.Е. Соловьёвой «Морфологическая и иммуногистохимическая характеристика острого отторжения и вирусного поражения трансплантата почки», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 - патологическая анатомия, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача – охарактеризованы морфологические и иммуногистохимические особенности острого отторжения и вирусного поражения трансплантата почки с целью их дифференциальной диагностики.

Диссертационная работа С.Е. Соловьёвой по актуальности темы, новизне, теоретической и практической значимости результатов, высокому методическому уровню выполненного исследования, доказанности выводов и положений, выносимых на защиту, соответствует требованиям пп. 9 - 14 Постановления Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842 в редакции от 28.08.2017 г. №1024, 01.10.2018 №1168, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук по специальности 14.03.02 - патологическая анатомия, а сам автор заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 - патологическая анатомия.

Руководитель центра молекулярной
биомедицины ФГБУ «Санкт-Петербургский НИИ
фтизиопульмонологии» Минздрава РФ,

заслуженный деятель науки РФ,

доктор медицинских наук,

профессор

191036, Санкт-Петербург,

Лиговский пр., д.2-4,

телефон/факс: +7(812)775-75-55



И.М. Кветной

Данные об авторе отзыва: Игорь Моисеевич Кветной - доктор медицинских наук (14.03.02 - патологическая анатомия), заслуженный деятель науки РФ, Руководитель центра молекулярной биомедицины ФГБУ «Санкт-Петербургский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава РФ, 191036, Санкт-Петербург, Лиговский проспект, дом 2-4.

E-mail: igor.kvetnoy@yandex.ru

Подпись заслуженного деятеля наук РФ, профессора И.М. Кветного
заверяю.

Ученый секретарь ФГБУ «Санкт-Петербургский НИИ
фтизиопульмонологии» Минздрава РФ,

кандидат медицинских наук



А.Н. Муравьев

18.08.2020