

### 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 работа посвящена актуальным аспектам исследования осложнений, развивающихся у реципиентов почечного трансплантата. Несмотря на то, что частота развития острого отторжения трансплантата в настоящее время имеет тенденцию к снижению благодаря совершенствованию иммуносупрессивной терапии, данное осложнение продолжает играть ведущую роль в ухудшении функции и выживаемости трансплантата почки. Кроме того, применение иммуносупрессивной терапии может способствовать развитию вирусной инфекции трансплантата, что требует своевременной дифференциальной диагностики данных состояний. Исследования этой проблемы в медицинской науке имеют многолетнюю историю, но вопросы дифференциальной диагностики и, в особенности, случаев сочетанного течения острого отторжения и вирусного поражения трансплантата почки по-прежнему остаются недостаточно изученными. Автор в своей работе успешно охарактеризовал изменения при остром отторжении в сочетании с вирус-индуцированным поражением трансплантата почки с точки зрения патологической анатомии, используя современные методы исследования и глубокий анализ научной литературы, что позволило дополнить уже имеющиеся представления о заболевании. Поставленные и достигнутые задачи по сопоставлению морфологических и иммуногистохимических данных с клиническими показателями при остром отторжении и вирусном поражении почечных трансплантатов имеют большую практическую значимость, поскольку позволяют своевременно диагностировать и предотвращать развитие осложнений, потенциально угрожающих потерей трансплантата.

Научной новизной работы, безусловно, является выявление связи возраста пациентов, сроков после трансплантации почки и тяжести вирусного поражения с морфологическими, иммуногистохимическими и клиническими данными.

В работе получены оригинальные данные, подтвердившие диагностическую значимость иммуногистохимического определения антигенов аденовируса и вируса простого герпеса I типа; показана диагностическая значимость иммуногистохимического определения экспрессии маркеров Т- и В-лимфоцитов в оценке выраженности тубулита при дифференциальной диагностике пограничных изменений с вирус-индуцированным нефритом.

Впервые проведен анализ выявления морфологических и иммуногистохимических признаков вирус-индуцированного нефрита с изменением иммуносупрессивной терапии и функцией аллотрансплантата.

Научно-практическая значимость рецензируемой работы определяется как возможностью внедрения в клиническую практику подходов, облегчающих диагностику острого отторжения и вирусного поражения трансплантата почки на ранних стадиях, так и пользой в образовательном процессе, при теоретической подготовке врачей-патологоанатомов и трансплантологов. Важным аспектом является возможность использования результатов, полученных автором, в прогнозировании течения заболевания по результатам морфологического и иммуногистохимического исследования.

Для решения поставленных задач автором был применен широкий комплекс методов исследования: морфологическое и иммуногистохимическое исследование биоптатов, анализ результатов ПЦР диагностики, лабораторных и клинических данных. Объект исследования и размер выборок соответствуют поставленным задачам, грамотно проведен статистический анализ данных.

Автореферат хорошо оформлен и иллюстрирован. Логическое построение изложения работы в тексте позволяет понять и проследить ход развития научных изысканий, а также подойти к обоснованным и подтвержденным фактическими данными выводам. Основные результаты и выводы диссертационной работы отражены в 7 печатных работах, из них 4 – 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.

### **Заключение**

Судя по автореферату, диссертация Соловьёвой С.Е. «Морфологическая и иммуногистохимическая характеристика острого отторжения и вирусного поражения трансплантата почки», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 - патологическая анатомия, является 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 Соловьёвой С.Е. по актуальности темы, новизне, теоретической и практической значимости результатов, 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.

Доктор медицинских наук, профессор,  
Руководитель отдела трансплантологии  
ГБУЗ МО "Московский областной  
научно-исследовательский клинический  
институт им. М.Ф. Владимирского"



Я.Г. Мойсюк

Государственное бюджетное учреждение  
здравоохранения Московской области  
"Московский областной  
научно-исследовательский клинический  
институт им. М.Ф. Владимирского  
129110, г. Москва, ул. Щепкина 61/2, корпус 1  
[moniki@monikiweb.ru](mailto:moniki@monikiweb.ru)  
<http://www.monikiweb.ru/>

Подпись   
**ЗАВЕРЯЮ**  
ученый секретарь института  
К.М.Н.  Куликов Д.А.



25.08.2020