

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мигуновой Екатерины Валентиновны  
«Радионуклидный метод в оценке функции пересаженных органов в раннем  
и отсроченном периодах», представленной на соискание ученой степени доктора  
медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая  
терапия (медицинские науки).

Диссертационная работа Мигуновой Е. В. «Радионуклидный метод в оценке функции пересаженных органов в раннем и отсроченном периодах» посвящена разработке методологии и концепции применения широкого спектра радионуклидных методов для всесторонней оценки функции пересаженных органов в раннем и отсроченном посттрансплантационных периодах.

**Актуальность работы** несомненна, так как успех трансплантации органов при тяжелых хронических заболеваниях во многом обеспечивается достоверностью и своевременностью информации о состоянии пересаженного органа. В связи с этим анализ наиболее значимых радионуклидных показателей для мониторинга функции пересаженных органов и раскрытие на этой основе новых патогенетических аспектов посттрансплантационных осложнений имеют важное клиническое и научное значение.

**Научная новизна** состоит в том, что автором диссертации разработаны новые критерии и методики оценки радионуклидных данных в раннем и отсроченном периоде у пациентов с пересаженными органами (печенью, лёгкими, сердцем, почкой). В диссертационной работе получены новые научные данные относительно возможности радионуклидной оценки вентиляционно-перфузионных и диффузионных нарушений в легких, митохондриальной функции сердца, прогностической ценности сцинтиграфии при желчных и мочевых затеках у пациентов с пересаженными органами. Возможность раннего выявления нарушения функции органов доказана автором работы путем детального сопоставления параметров радионуклидной визуализации с комплексом клиничко-биохимических и патоморфологических данных.

**Достоверность и обоснованность результатов.** Автор использовал современные радионуклидные, биохимические и патоморфологические методы, для обработки полученных данных применены адекватные статические методики. Выводы и практические рекомендации логичны, опираются на большой клинический материал (387 пациентов). Основные результаты диссертации отражены в 21 публикации в рецензируемых научных изданиях, из которых 16 рекомендованы ВАК для опубликования результатов докторских диссертаций, получены 3 патента РФ на изобретение. Содержание автореферата полностью раскрывает основные положения диссертации.

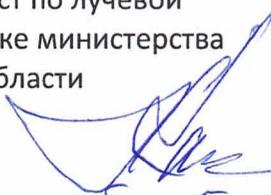
**Практическая значимость** исследования заключается в том, что предложенные автором радионуклидные критерии в раннем и отсроченном периоде у пациентов с пересаженными органами обеспечивают своевременное выявление нарушений их

функции, что позволяет повысить эффективность мониторинга, улучшить результаты лечения и, следовательно, добиться длительного сохранения удовлетворительной функции трансплантата, а также уменьшить долю неоправданных биопсий, нередко сопряженных с риском серьезных осложнений.

**Замечаний по содержанию автореферата диссертации Мигуновой Е.В. и его оформлению нет.**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ.** Диссертационная работа Мигуновой Екатерины Валентиновны «Радионуклидный метод в оценке функции пересаженных органов в раннем и отсроченном периодах», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной проблемы радионуклидной оценки функционального состояния пересаженных органов в раннем и отсроченном периодах. Судя по автореферату, диссертационная работа Мигуновой Е.В. соответствует всем требованиям пп. 9 – 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г. «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней» и постановлений Правительства РФ № 1093 от 10.11.2017 г., 1168 от 01.10.2018 г. и № 426 от 20.03.2021 г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки).

Заведующий кафедрой лучевой диагностики  
и лучевой терапии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России,  
главный внештатный специалист по лучевой  
и инструментальной диагностике министерства  
здравоохранения Самарской области  
д-р мед. наук



Капишников  
Александр Викторович

Подпись д.м.н. А.В.Капишников заверяю



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
443099, Российская Федерация, г. Самара, ул. Чапаевская, 89  
Тел: +7 (846) 374-10-04, адрес электронной почты: info@samsmu.ru