

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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.

Диссертационная работа Мигуновой Е.В. «Радионуклидный метод в оценке функции пересаженных органов в раннем и отсроченном периодах» посвящена определению роли радионуклидного метода в выявлении нарушений функции пересаженной печени, легких, сердца и почки.

**Актуальность работы** не вызывает сомнений. Количество трансплантаций органов в Российской Федерации возрастает с каждым годом, поскольку является единственным кардинальным способом лечения пациентов, страдающих тяжелой, рефрактерной к терапии хронической недостаточностью органа. В связи с этим сохранение функции пересаженного органа является важнейшей задачей и экономически значимой проблемой. Совершенствование методик диагностики осложнений после пересадки, поиск оптимальных диагностических критериев обеспечит своевременную оценку состояния пересаженного органа, что, в свою очередь, будет способствовать адекватному консервативному и хирургическому лечению.

**Научная новизна** состоит в том, что автор научно обосновал целесообразность применения радионуклидного метода в оценке функции пересаженных органов – печени, легких, сердца и почки. Разработал критерии оценки нарушения ретикулоэндотелиальной функции печени и функции митохондрий пересаженного сердца, сопоставив данные с результатами морфологического исследования. Определил прогностическую значимость радиоизотопных методик при желчных и мочевых затеках. Провел вентиляционно-перфузионную сцинтиграфию с определением альвеолярно-капиллярной диффузии в группе пациентов с пересаженными легкими.

**Достоверность и обоснованность результатов.** Структура и содержание автореферата полностью раскрывают основные положения диссертации. Выводы и практические рекомендации, основаны на анализе достаточного количества клинического материала. Автор использовал адекватные, современные методики статической обработки полученных данных. По материалам диссертации опубликовано 58 научных работ, из них 16 статей в журналах из перечня ВАК и 3 патента РФ.

**Практическая значимость** заключается в наличии разработанных критериев радионуклидного исследования у пациентов с пересаженными органами, которые сопоставлены с клинико-биохимическими и патоморфологическими данными, что подтверждает возможность раннего выявления нарушения функции и предваряющего начала лечения. Результаты работы могут быть широко внедрены в клиническую практику при наличии в лечебных учреждениях радионуклидных отделений.

Замечаний по автореферату 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 актуальной для современной трансплантологии и лучевой диагностики проблемы – выявления радионуклидным методом нарушений функции пересаженных органов на ранних стадиях, что будет способствовать своевременной коррекции нарушений и продлению срока службы пересаженного органа.

Работа соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 №842, (в редакции Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г, с изменениями в Постановлении Правительства РФ № 1024 от 28.08.2017, №1168 от 01.10.2018)), 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 с/ф  
ФГБОУ ВО «Московский государственный  
медико-стоматологический университет  
имени А.И. Евдокимова» Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор

Д.А. Лежнев

Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация:  
14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия

Подпись д.м.н., профессора Лежнева Дмитрия Анатольевича заверяю

Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО «Московский государственный  
медико-стоматологический университет  
имени А.И. Евдокимова» Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор

Ю.А. Васюк

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 127473, Москва, Делегатская ул., д. 20, стр. 1; телефон: +7 (495) 609-67-00; e-mail: [msmsu@msmsu.ru](mailto:msmsu@msmsu.ru); сайт: [www.msmsu.ru](http://www.msmsu.ru).

« 08 » \_\_\_\_\_ 06 \_\_\_\_\_ 2022 г.