

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 определению значения сцинтиграфических методик в оценке функции трансплантатов (печени, легких, сердца, почек) в раннем и отсроченном периоде, выборе наиболее существенных показателей их жизнеспособности, ранней диагностике осложнений, прогностических факторов.

Актуальность работы не вызывает сомнений, т.к. успешное развитие трансплантологии как радикального метода лечения терминальных состояний при хронических заболеваниях органов, нуждается в комплексном клинико - диагностическом обеспечении. Радионуклидный метод позволяет на молекулярном уровне определить функцию трансплантированного органа, выявить осложнения на доклиническом этапе и, в ряде случаев, спрогнозировать дальнейшее течение патологического процесса.

Научная новизна состоит в том, что автор доказал целесообразность применения радионуклидных методик в оценке функции пересаженных печени, сердца, легких и почек в раннем и отсроченном периодах, определил их место в многообразии используемых клинико-диагностических исследований, а также указал сроки их проведения. Разработаны критерии оценки и наиболее информативные параметры функционирования трансплантатов, полностью подтвержденные лабораторными показателями. Разработан и внедрен в клиническую практику метод оценки митохондриальной функции миокарда при пересадке сердца, а также методика вентилиционно – перфузионной сцинтиграфии для определения альвеолярно – капиллярной диффузии после трансплантации легких. Доказана прогностическая ценность радионуклидного метода при желчных и мочевых затеках после пересадки печени и почек. Впервые сопоставлены результаты радионуклидных исследований с клинико-диагностическими и патоморфологическими данными.

Достоверность и обоснованность результатов. Структура и содержание автореферата полностью раскрывают основные положения диссертации. Выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, основаны на

анализе достаточного количества клинического материала. Автор использовал адекватные, современные методики статической обработки полученных данных. Основные положения диссертации были обсуждены и доложены на многих авторитетных российских и международных конференциях. По материалам диссертации опубликованы 56 печатных работ, из них 16 статей рекомендованы ВАК для докторских диссертаций, 3 патента РФ.

Практическая значимость исследования заключается в том, что автором установлены роль и место радионуклидных методов исследования после пересадки органов (печени, легких, сердца и почек) в раннем и отсроченном периодах, определены основные критерии и показатели оценки функции трансплантатов, подтвержденные клинико-лабораторными методами. Таким образом, есть возможность не только наблюдать за функционированием трансплантированных органов, но и выявлять осложнения на доклиническом этапе, уменьшить число биопсий трансплантатов.

Особую ценность для врачей – радиологов и пациентов в регионах представляет полная воспроизводимость указанных методик, использование при этом «рутинных» радиофармпрепаратов и имеющегося стандартного оборудования. Разработаны четкие количественные показатели оценки функции органов и протоколы исследований. Учитывая иммуносупрессивный статус больных после трансплантации и эпидемиологическую ситуацию в мире, это позволит пациентам в долгосрочном периоде проходить обследование по месту жительства, а также выполнять исследования в экстренном порядке при необходимости.

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 научной проблемы - оценки функции трансплантатов печени, легких, сердца и почек с помощью радионуклидных методов в раннем и отсроченном периодах, имеющее важное значение для лучевой диагностики. Разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как новое крупное достижение в

развитии перспективного направления в радиологии и лучевой диагностики. Работа соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (ред. От 28.08.2017), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки).

Врач-радиолог отделения радионуклидной
диагностики ГБУЗ «Тамбовский областной
онкологический клинический диспансер»,
кандидат медицинских наук



/Н.В.Емельянова/

Заведующий отделение радионуклидной
диагностики ГБУЗ «Тамбовский областной
онкологический клинический диспансер»



/Г.Н.Абакумова/

Подпись Г.Н.Абакумовой и Н.В.Емельяновой заверяю.

Главный врач
ГБУЗ «Тамбовский областной онкологический
клинический диспансер», Заслуженный врач России



/Милованов В.В./

30.05.2022

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Тамбова
«Тамбовский областной онкологический клинический диспансер»

392000, г. Тамбов, ул. Московская, д. 29В.

Тел.: 8 (4752) 72-53-51, адрес электронной почты: tambov-onco@bk.ru