

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 Екатерины Валентиновны «Радионуклидный метод в оценке функции пересаженных органов в раннем и отсроченном периодах» посвящена определению роли и места радионуклидного метода в алгоритме обследования больных с пересаженными органами на основе разработанных радионуклидных критериев оценки функции пересаженных органов на разных сроках после трансплантации с целью повышения точности раннего выявления нарушений функции пересаженных органов, своевременной коррекции лечения и продления удовлетворительной функции трансплантата.

Актуальность работы не вызывает сомнений, поскольку трансплантация, увеличение числа которой наблюдается в последние годы, в ряде ситуаций является единственно возможным эффективным методом лечения пациентов, страдающих терминальными заболеваниями целого ряда органов, которое не только сохраняет им жизнь, но и изменяет качество их жизни. В то же время риск острого или хронического отторжения трансплантата сохраняется пожизненно, о чем свидетельствуют исследования последних лет. Именно отторжение является основной причиной потерь трансплантированных органов в отдаленные сроки после операции. У большинства больных отторжение трансплантата, особенно на ранних стадиях не имеет клинических проявлений. Этим обусловлена необходимость проведения регулярных плановых биопсий, которые, являясь инвазивными процедурами, сопряжены с различными осложнениями. Несмотря на внедрение современных инновационных технологий в трансплантологию, разработку и применение новых лекарственных препаратов, контролирующих функцию пересаженных органов, одной из важнейших задач является совершенствование неинвазивных методов диагностики с целью раннего выявления признаков отторжения и своевременного начала лечения. В связи с этим определение роли и места радионуклидных методов на основании разработанных радионуклидных критериев оценки функции пересаженных органов на разных сроках после операции, с помощью которых возможно оценивать динамику протекающих физиологических, метаболических, биохимических процессов, безусловно, будет способствовать повышению точности диагностики отторжения трансплантированных органов и коррекции тактики ведения и лечения пациентов.

Научная новизна состоит в том, что автором обоснована целесообразность применения радионуклидного метода в оценке функции печени, лёгких, сердца и почки в раннем и отсроченном периоде после пересадки, выработаны радионуклидные критерии и определены наиболее информативные параметры радионуклидного метода, отражающие состояние функции органов после пересадки в раннем и отсроченном периодах. Автором впервые сопоставлены радионуклидные показатели, полученные по данным статической, динамической и гибридной, ОФЭКТ/КТ, визуализации органов, с клинико-биохимическими и патоморфологическими данными у пациентов после пересадки.

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: выполнено 1169 радионуклидных исследований у 387 больных. Автор использовала адекватные, современные методики статической обработки полученных данных. По материалам диссертации опубликовано 58 печатных работ, из них 21 публикация в изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, из которых 16 рекомендованы ВАК для докторских диссертаций и 3 патента на изобретение.

Практическая значимость исследования заключается в том, что автором разработан алгоритм обследования больных с пересаженными органами с включением радионуклидных исследований, включающих методы статической, динамической и гибридной визуализации ОФЭКТ/КТ и функциональной оценки органов, необходимый для планирования вида и объема лечения при нарушении их функции. Разработаны радионуклидные критерии оценки нарушения функции пересаженных печени, лёгких, сердца и почки в раннем и отсроченном периодах для своевременной диагностики и коррекции осложнений. Подтверждены роль и место радионуклидного метода, при сопоставлении с клинико-биохимическими и патоморфологическими данными, в диагностическом алгоритме раннего выявления нарушения функции пересаженных органов для улучшения результатов лечения и продления удовлетворительной функции трансплантата. Предложенный автором алгоритм обследования больных после трансплантации позволит проводить высокоэффективный мониторинг функции пересаженных органов, будет способствовать уменьшению числа избыточных биопсий и может быть внедрен в клиническую практику лечебных учреждений, занимающихся трансплантологией, при наличии радиологических 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 научной проблемы по определению роли и места радионуклидного метода в алгоритме обследования больных с пересаженными органами на основе разработанных радионуклидных критериев оценки функции пересаженных органов в раннем и отсроченном периодах после трансплантации с целью повышения точности выявления осложнений и их коррекции. 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).

Профессор кафедры радиотерапии и радиологии

им. акад. А. С. Павлова

ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ

д-р мед. наук

/Самойленко Л. Е./

21.06.2022

Подпись доктора медицинских наук, Л. Е. Самойленко удостоверяю

Ученый секретарь

ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России



Чеботарева Т. А.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Адрес: 125993, Москва, Баррикадная улица, 2/1, стр.1

Телефон: +7 499-252-00-65

адрес электронной почты: rmapo@rmapo.ru, uch-sovet@mail.ru