

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).

Актуальность работы не вызывает сомнений, поскольку современная хирургия, в особенности хирургия трансплантационная, нуждается в адекватных и современных методах оценки морфологического и функционального состояния пересаженных органов, как в раннем, так и в отсроченном периоде. Особое значение оценка этих параметров имеет у больных получающих пожизненную иммуносупрессивную терапию и в существующей литературе нет данных о доза-зависимом эффекте на функцию пересаженного органа.

Также в современных литературных источниках крайне мало описано результатов сопоставления радионуклидных параметров с клинико-биохимическими и патоморфологическими данными, в то же время, понимание этих взаимосвязей повысит эффективность и результативность не только диагностики различных осложнений, но даст клиницистам новое понимание патогенеза изменений в пересаженных органах на различных этапах трансплантационного периода.

Суммируя вышеизложенное, актуальность изучения использования радионуклидных методов лучевой диагностики в органной трансплантологии обусловлена необходимостью определения стандартизованного выбора наиболее значимых показателей для мониторинга функции пересаженных органов и раннего выявления осложнений.

Научная новизна состоит в решении научной проблемы определения целесообразности применения радионуклидного метода в оценке функции печени, лёгких, сердца и почки в раннем и отсроченном периоде после пересадки, а так же в разработке критериев оценки нарушения функционального состояния этих органов с учетом морфологической картины и клинико- биохимических показателей.

На основании статистического анализа определены наиболее информативные параметры радионуклидного метода, отражающие состояние функции органов после пересадки в раннем и отсроченном периодах.

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. По теме диссертации опубликовано 58 печатных работ, 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 заключается в разработке критериев оценки нарушения функции пересаженных печени, лёгких, сердца и почки для ранней диагностики и коррекции осложнений.

Разработанные критерии радионуклидного исследования в раннем и отсроченном периоде у пациентов с пересаженными органами (печенью, лёгкими, сердцем, почкой) сопоставлены с клинико-биохимическими и патоморфологическими данными и подтверждают возможность раннего выявления нарушения функции для улучшения результатов лечения и продления удовлетворительной функции трансплантата.

Автором разработаны алгоритмы обследования больных с пересаженными органами, необходимые для планирования вида и объема лечения при нарушении функции. Описанные алгоритмы применения радионуклидных методов диагностики позволят уменьшить число биопсий.

Замечаний по автореферату диссертации МИГУНОВОЙ ЕКАТЕРИНЫ ВАЛЕНТИНОВНЫ 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 диагностики осложненного течения синдрома диабетической стопы. 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

