

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

**Мигуновой Екатерины Валентиновны на тему «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).**

Диссертация Мигуновой Е.В. посвящена изучению значения радионуклидного метода в оценке функции пересаженных органов в раннем и отсроченном периодах после трансплантации.

**Актуальность диссертационной работы** не вызывает сомнений. Работа по своей значимости находится на передовом рубеже современной науки. При многих заболеваниях трансплантация является единственным методом радикального лечения и продления жизни пациентов с терминальными заболеваниями почек, печени, сердца и легких. Число пересадок органов постоянно растет. Однако, в ранних и отдаленных периодах трансплантации возможны реакции отторжения трансплантата и различные осложнения, которые требуют своевременного выявления и коррекции проводимой терапии. У этих категорий пациентов крайне высока важность оценки функции и метаболизма пересаженных органов. Это возможность в наибольшей мере обеспечивают только радионуклидные методы исследования. Однако, в отечественной и мировой литературе данные применения радионуклидных методов диагностики для оценки функции пересаженных органов разрознены. Данная работа направлена на детальное изучение данной проблемы и выработку рекомендаций по применению сцинтиграфии при оценке функции наиболее часто трансплантируемых органов.

**Научная новизна** исследования состоит в том, что автором проанализированы и предложены критерии выявления и оценки нарушения функции пересаженных органов в раннем и позднем периодах после пересадки. Показана роль сцинтиграфии в выявлении осложнений трансплантации печени, лёгких, сердца и почки. Доказан вклад сцинтиграфии в выбор терапии у пациентов с пересаженными органами и ее коррекцию. Е.В.Мигунова предложила научно обоснованный и верифицированный алгоритм обследования и ведения пациентов после трансплантации органов.

### **Достоверность и обоснованность результатов.**

Они заключаются в том, что работа выполнена на большом клиническом материале. Автор включила в исследование 387 пациентов после пересадки органов (печени, почек, легких и сердца). Очень важно, что результаты сцинтиграфии были сопоставлены с

данными полноценного обследования, состоящего из клинико-инструментального и лабораторного обследования, пациентам выполнялась биопсия пересаженных органов.

Структура и содержание автореферата полностью раскрывают основные положения диссертации. Выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, правомерно основаны на тщательном анализе объемного количества клинического материала. Автор использовал адекватные, современные методики статической обработки полученных данных.

По материалам диссертации опубликована 18 научных работ в журналах из перечня ВАК, получены 3 патента РФ.

**Замечаний по автореферату диссертации Мигуновой А.Е. 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 заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки).

Руководитель рентгенодиагностического отделения

НМИЦ трансплантологии и искусственных органов им. академика В.И.Шумакова

к.м.н. Ручьева Н.А.

Подпись к.м.н., Ручевой Н.А. заверяю.



*15.06.2022*