

Отзыв

**на автореферат диссертационной работы
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
Труфановой Екатерины Сергеевны
на тему: «Роль ОФЭКТ-КТ в планировании и проведении биопсии
сигнальных лимфатических узлов у больных раком молочной железы после
проведения неoadъювантной полихимиотерапии»,
по специальности: 14.01.12 – онкология, 14.01.13 – лучевая
диагностика, лучевая терапия.**

Методы визуализации с помощью туморотропных радиофармпрепарата (РФП) получили широкое распространение при диагностике, стадировании и в процессе лечения больных раком молочной железы (РМЖ). Следует отметить существенный вклад методов ядерной медицины в решение широкого круга задач, начиная от раннего выявления образований молочной железы, дифференциальной диагностики обнаруженных изменений, определения степени распространенности опухолевого процесса, в частности, установления поражения регионарных лимфоузлов и выявления отдаленных метастазов и, наконец, установления биологических особенностей новообразований молочной железы, позволяющих выработать дифференцированный подход к выбору лечебной тактики, установлению прогноза заболевания. Совершенствование инструментальной базы и появление однофотонной эмиссионной компьютерной томографии совмещенной с рентгеновской компьютерной томографией (ОФЭКТ-КТ) способствовало увеличению интереса к применению сцинтиграфии в диагностике состояния регионарных лимфатических узлов у больных раком молочной железы. Проведение ОФЭКТ-КТ позволяет получить информацию, имеющую важное значение для планирования биопсии сигнальных лимфатических узлов после неoadъювантной химиотерапии у больных раком молочной железы.

Основной целью диссертационной работы автор ставит оптимизировать диагностические исследования регионарных лимфатических узлов при первичном стадировании и рестадировании у больных местнораспространенным раком молочной железы после неoadъювантной терапии.

Труфанова Екатерина Сергеевна в своем исследовании впервые провела оценку возможности динамического контроля за эффективностью неoadъювантной химиотерапии с помощью ОФЭКТ-КТ у пациенток с местнораспространенными формами рака молочной железы.

В работе выявлены наиболее информативные методы первичной диагностики поражения регионарных лимфатических узлов у больных раком молочной железы. В исследовании на достаточном клиническом материале впервые в России была определена группа больных с местнораспространенным раком молочной железы, получивших в качестве первого этапа специфического лечения химиотерапию, которым показана биопсия сигнальных лимфатических узлов.

Выводы по работе достоверны и подтверждаются статистической обработкой с использованием современных компьютерных программ. Работа изложена ясным языком, хорошо оформлена. Автореферат диссертации и опубликованные в ведущих журналах статьи полностью соответствуют целям, задачам и выводам работы.

Диссертация Труфановой Екатерины Сергеевны является научно-квалификационной работой, решающей важную для науки и онкологической практики задачу диагностики статуса регионарных лимфатических узлов при первичном стадировании и рестадировании у больных местнораспространенным раком молочной железы после неoadъювантной терапии.

Актуальность, научная новизна, практическое значение не вызывают сомнений.

Настоящая диссертационная работа соответствует современным требованиям ВАК Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор

