

Отзыв

на автореферат диссертации Чёрной Антонины Викторовны «Сравнительный анализ информативности цифровой маммографии и маммосцинтиграфии в диагностике рака молочной железы», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.12 – онкология, 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

Рак молочной железы в структуре онкологической заболеваемости женщин занимает первое место. Заболеваемость раком молочной железы за 10 лет выросла на 30%. Ежегодно в мире регистрируют более 1,5 млн. новых случаев заболевания. Наибольшую обеспокоенность вызывает «омоложение» рака молочной железы с ростом частоты заболеваемости женщин в возрасте от 14 до 45 лет на 53%. Это заставляет искать пути ускорения разработки новейших технологий, а также усовершенствование существующих для повышения их эффективности. РМЖ, диагностированный на ранних стадиях, характеризуется благоприятным прогнозом и высокими показателями безрецидивной и общей выживаемости: при I стадии пятилетний срок переживают 95-100% больных. Все чаще при планировании стратегии лечения рака молочной железы речь заходит о качественной диагностической программе, позволяющей с высокой точностью определить локализацию опухоли, число очагов поражения. Все исследователи сходятся во мнении о большой диагностической значимости методов ядерной медицины, среди которых в отечественной и зарубежной литературе активно обсуждается метод маммосцинтиграфии. В настоящей работе автором всесторонне рассмотрены возможности маммосцинтиграфии, выявлены ее преимущества по сравнению с традиционными методами анатомической визуализации.

Практическая значимость и новизна данного исследования заключается в комплексной оценке возможностей радионуклидных методов в диагностике и определении характера распространенности рака молочной железы, облегчающей планирование адекватного лечения заболевания.

Доказана целесообразность комбинированного использования цифровой маммографии и маммосцинтиграфии с « ^{99m}Tc -технетрилом» в диагностике РМЖ у пациенток с различной рентгеновской плотностью тканей МЖ, а также для выявления опухолей минимальных размеров и оценке мультицентричности процесса.

Положения, выносимые соискателем на защиту, полностью отвечают целям и задачам настоящего диссертационного исследования.

Работа выполнена на большом клиническом материале: 437 женщин, из которых у 70 установлены доброкачественные образования или отсутствие патологических изменений и 367 – выявлен рак молочной железы.

Для достижения цели и решения поставленных задач автором все пациентки были разбиты на подгруппы в зависимости от «маммографической плотности» тканей МЖ. Автор стандартизировала и подробно изложила протоколы обследований, включающих цифровую маммографию, маммосцинтиграфию и патоморфологическое исследование.

Такой комплексный подход в диагностике рака молочной железы позволил корректно провести сравнительный анализ.

Маммосцинтиграфия выполнялась с помощью отечественного туморотропного радиофармпрепарата « ^{99m}Tc -технетрилом» на эмиссионном компьютерном томографе Forte (Philips). Достоверность полученных данных обеспечивается применением современных средств и статистических методик проведения исследований.

Автор демонстрирует широкий кругозор по исследуемой проблеме, используя большой спектр зарубежной и отечественной литературы, состоящей из 158 наименований, из них 103 иностранных и лишь 55 отечественных источников, что свидетельствует о новизне и актуальности проблемы изотопной диагностики рака молочной железы для нашей страны.

На достаточно репрезентативном клиническом материале соискателем установлена высокая чувствительность и впервые акцентировано внимание на необходимость комбинированного применения цифровой маммографии и маммосцинтиграфии в диагностике минимального рака до 10 мм, в том числе и

с мультицентрическим ростом на фоне различной рентгеновской плотности тканей МЖ.

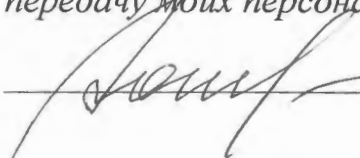
По результатам исследования созданы алгоритмы совместного использования цифровой маммографии и маммосцинтиграфии для определения степени местного распространения опухолевого процесса, что весьма важно для клинической практики.

Выводы и рекомендации по изучаемому вопросу четко аргументированы и конкретны. Методика внедрена в практику работы четырех медицинских учреждений Санкт-Петербурга.

В целом, диссертация Чёрной Антонины Викторовны «Сравнительный анализ информативности цифровой маммографии и маммосцинтиграфии в диагностике рака молочной железы» представляет научный и практический интерес, написана грамотно, аккуратно оформлена и полностью соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор заслуживает присвоения искомой степени.

Заведующая Национальным центром
онкологии репродуктивных органов
«МНИОИ им.П.А. Герцена» - филиал
ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава РФ, д.м.н., профессор
(119121 Москва, ул. Погодинская д. 6,
стр. 1. e-mail: 2013rozhkova@gmail.com
тел. +74992483934

*согласна на сбор, обработку, хранение и
передачу моих персональных данных*

 Н.И. Рожкова

Подпись д.м.н, профессора Н.И. Рожковой
заверяю:

Ученый секретарь
МНИОИ им.П.А. Герцена - филиала
ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава РФ



25.09.18

 Е.П. Жарова