

ОТЗЫВ

на автореферат

диссертации Антонины Викторовны Черной на тему:«Сравнительный анализ информативности цифровой маммографии и маммосцинтиграфии в диагностике рака молочной железы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: онкология (14.01.12), лучевая диагностика, лучевая терапия (14.01.13)

Диссертационная работа, представленная в автореферате, посвящена актуальному вопросу онкологии - диагностике рака молочной железы. Ежегодная динамика роста онкологических заболеваний, достаточно высокий уровень смертности, зачастую раннее метастатическое поражение регионарных лимфатических узлов, молодой возраст больных (30-40 лет), рецидивы заболевания и несмотря на достигнутые успехи в лечении - высокая степень инвалидизации среди пациентов вызывает необходимость в повышении качества медицинской помощи при данной патологии. Целью выполненной научной работы А.В. Черной явилось проведение сравнительного анализа возможностей цифровой маммографии и маммосцинтиграфии с « ^{99m}Tc -технетрилом» в диагностике минимального рака молочной железы, мультицентричного рака молочной железы, а также оценка целесообразности совместного использования указанных методов у женщин с различной рентгеновской плотностью тканей молочной железы для выявления рака молочной железы размерами более 10 мм в диаметре. Таким образом, актуальность выбранной темы не вызывает сомнений и представляет интерес для специалистов лучевой диагностики и онкологов.

Сформулированные задачи соответствуют поставленной цели.

Автор на большом клиническом материале (437 пациентов) раскрыла возможности, применения цифровой маммографии и маммосцинтиграфии с отечественным туморотропным препаратом « ^{99m}Tc -технетрил» в диагностике

рака молочной железы. А именно: определилау женщин с минимальным и мультицентричным раком молочной железы высокую значимость и эффективность совместного использования цифровой маммографии и маммосцинтиграфии, сравнила и доказала что при самой высокой рентгеновской плотности тканей молочной железы (D тип) чувствительность комбинации цифровой маммографии и маммосцинтиграфии при раке молочной железы размерами более 10 мм в диаметре достигает - 100%, доказала что у пациенток, имеющих размеры опухоли более 10 мм в диаметре свысокой плотностью тканей при совместном применении цифровой маммографии и маммосцинтиграфии прогностическая точность отрицательных результатов равняется 100%.

Практическая значимость работы очевидна и заключается в расширении диагностических возможностей разных методов визуализации молочной железы, в частности комплексирования методов цифровой маммографии с маммосцинтиграфией ведет к улучшению качества диагностики рака молочной железы, особенно у женщин с высокой плотностью тканей при маммографии.

По теме диссертации опубликовано 10 работ, 4 научных статьи опубликованы в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК.

Автореферат написан подробно, по классической схеме, соответствует требованиям ВАК РФ, иллюстрирован таблицами и рисунками, которые позволяют оценить результаты выполненной научной работы. Изложенный текст полностью отражает результаты работы, освещенные в диссертации.

Выводы соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации четко сформулированы и могут быть успешно внедрены в практику онкологических учреждений.

Принципиальных замечаний по оформлению автореферата нет.

Таким образом, диссертационная работа Антонины Викторовны Черной «Сравнительный анализ информативности цифровой маммографии и маммосцинтиграфии в диагностике рака молочной железы» по своей актуальности, новизне и научно-практической значимости полностью

соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г., №335), предъявляемого к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор А.В. Черная заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: онкология (14.01.12), лучевая диагностика, лучевая терапия (14.01.13).

Заведующая научно-исследовательским отделом профилактики, комплексной (включая лучевую) диагностики и лечения заболеваний молочной железы (федеральный маммологический центр)

ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России

доктор медицинских наук

Е. В. Меских



Подпись д.м.н. Е. В. Меских заверяю:

Ученый секретарь

ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии»

Минздрава России

д.м.н., профессор

З.С. Цанлагова



«21 » сентября 2018 г

117485, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 86,

Телефон: +7 (495) 333-91-20

E-mail: mailbox@rncrr.rssi.ru