

Романюк А.Т., Новик П.В.

ПРОБЛЕМЫ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ ПАТОЛОГИИ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ У ПАЦИЕНТОК С СИЛИКОНОВЫМИ ИМПЛАНТАМИ

Научный руководитель: ассист. Клещенко П.В.

Кафедра лучевой диагностики

Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно

Актуальность. Рак молочной железы занимает лидирующие позиции в структуре онкологической заболеваемости у женщин. На фоне роста числа операций с установкой силиконовых имплантатов молочных желез формируется новая популяция пациенток, у которых проведение лучевых исследований связано с наличием некоторых технических сложностей визуализации, что требует особого подхода и совершенствования скрининговых программ.

Цель: выявить основные проблемы лучевой диагностики патологии молочных желез у пациенток с силиконовыми имплантами на основе анализа клинических данных и оценки уровня информированности пациентов.

Материалы и методы. Проводилось валеолого-диагностическое исследование среди 103 респондентов женского пола. Применен метод добровольного анонимного анкетирования при помощи сервиса Google-Формы. Результаты обработаны с использованием методов непараметрической статистики с помощью программного пакета Microsoft Excel.

Результаты и их обсуждение. В связи с активным ростом операций по установке силиконовых имплантов молочных желез ключевой проблемой при проведении лучевых методов исследования становится «экранирование». Под «экранированием» силиконовым имплантом понимается ситуация, когда имплант мешает лучевому исследованию тканей молочной железы, создавая барьер, препятствующий хорошей визуализации внутренней части железы. На сегодняшний день существуют несколько дополнительных методик проведения лучевого исследования при наличии имплантов молочных желез, одним из них является метод смещения импланта (метод Эклунда), при выполнении которого происходит его сдвигание к грудной стенке.

Анализ данных, полученных в ходе опроса, помог выявить недостаточную информированность женской половины населения о проблемах лучевой диагностики молочных желез с силиконовыми имплантами. Более половины респондентов (50.5%) не знают о существовании специальной методики маммографии со смещением имплантата. 36.9% опрошенных считают, что наличие имплантов незначительно влияет на получение достоверных результатов исследования, а 9.7% полагают, что их наличие вовсе не влияет на результаты лучевых исследований. Таким образом, 46.6% женщин не осознают, что имплант может «заслонять» часть железистой ткани, создавая риск пропуска патологии. При условии потенциального снижения информативности стандартной маммографии из-за наличия силиконовых имплантов, большинство респондентов отдают предпочтение таким методам визуализации, как МРТ (44,7%) и УЗИ (40,8%).

По результатам исследования было установлено, что часть женщин (39,1%) после увеличения молочных желез ошибочно считают, что наличие имплантов освобождает их от обязательных ежегодных маммографий после 40 лет. Однако клинические исследования показывают, что наличие имплантов не является препятствием для проведения маммографии, и отказ от регулярных скринингов увеличивает риск выявления рака на поздних стадиях.

Выводы. Таким образом, лучевая диагностика патологии молочных желез у пациенток с силиконовыми имплантами сталкивается со следующими основными проблемами: технические ограничения стандартной маммографии и низкая осведомленность женщин о правильной тактике обследования. Для решения данных проблем стоит проводить образовательные программы для пациенток, внедрять новые подходы и дополнительные методики проведения лучевых исследований при наличии имплантов.