

СБОРНИК ТЕЗИСОВ

## КОНГРЕСС РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА РЕНТГЕНОЛОГОВ И РАДИОЛОГОВ 6-8 ноября 2019, Москва





## ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОГРАММЫ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

## Држевецкая К.С.<sup>1</sup>, Корженкова Г.П.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования, <sup>2</sup>Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина, Москва

**Цель.** Совершенствование лучевой диагностики РМЖ, разработка и внедрение оптимальных алгоритмов просмотра маммографического цифрового изображения.

**Материалы и методы исследования.** Клинико-лабораторное обследование. Лучевые методы: цифровая маммография. Статистическая обработка полученных данных с определением диагностической эффективности и значимости методик лучевого обследования пациенток с РМЖ.

При реализации скрининга рака молочной железы за рубежом все этапы обследования и тактика при различных его результатах, утверждены в виде стандартов, являющихся алгоритмами для практических врачей (NCCN, NHS и т.д.).

Использован ряд стратегий для рутинной оценки качества скрининговых программ по ранней диагностике рака молочной железы. Для оценки качества реализуемых на территории Калужской области скрининговых мероприятий были проанализированы по годам отдельно и в целом за период 2017-2018 гг. следующие показатели:

- охват скринингом целевой группы населения;
- выявляемость рака молочной железы при скрининге;
- чувствительность используемого теста (цифровой маммографии);
- доля повторных вызовов для дополнительного обследования;
- выявляемость рака молочной железы на ранних стадиях при скрининге, подтвержденные при дообследовании и последующем лечении.

Также для этой цели будут вычислены показатели: прогностической ценности положительного и отрицательного результатов, радиационной безопасности.

Объект исследования. Женское население Калужской области в возрасте от 35 лет, подлежащие скрининговому обследованию на РМЖ.

**Результаты и обсуждение.** В апреле 2018 года стартовала программа по ранней диагностике рака молочной железы в Калужской области. Программа осуществляется на оборудовании российского производства, аппарат рентгеномаммографический цифровой АМИКО «МАММО-РПц». За первые 8 месяцев проведено более 17,000 обследований населения.

Получены и статистически обработаны первые результаты программы, позволяющие провести оценку ее эффективности.

Проведена первичная оценка качества диагностического вмешательства, возможности и перспективы использования цифрового маммографического скрининга для решения задач ранней доклинической диагностики РМЖ, в сравнении со сложившейся клинической практикой, на примере Калужской области, с возможностью ретрансляции практики на другие регионы Российской Федерации.





## КОНГРЕСС РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА РЕНТГЕНОЛОГОВ И РАДИОЛОГОВ 6-8 ноября 2019, Москва

**Выводы.** Согласно полученным в ходе первичной оценки статистическим данным, программа по решению задач по ранней доклинической диагностике РМЖ показывает эффективность работы в рамках исследуемого региона и как хорошая медицинская практика продолжает свою работу в Калужской области, в режиме апробации.