



**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА
МАММОГРАФИЧЕСКОГО СКРИНИНГА ПО РАННЕМУ
ВЫЯВЛЕНИЮ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ СРЕДИ ЖЕНСКОГО
НАСЕЛЕНИЯ В АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Урманбаева Дилбарой Абдулкосимовна
к.м.н, доцент кафедры онкологии

Мамарасулова Дильфузахон Закиржановна
д.м.н, профессор кафедры онкологии
Андижанский государственный медицинский институт
г. Андижан, Узбекистан.

Актуальность

Ситуация со смертностью от рака молочной железы остается не простой. По статистике в Узбекистане высокая смертность по отношению к заболеваемости РМЖ, что свидетельствует о необходимости постоянного совершенствования контроля качества, систем визуализации и способа интерпретации данных[1,2]. Первичное обследование пациенток на предмет терапевтического эффекта всех видов включает в себя клинико-лабораторные исследования, применение инструментальных методов (маммография, ультразвуковое исследование молочной железы и участков регионарного метастазирования, печени и органов малого таза, магнитно-резонансная томография (МРТ) молочных желез, рентгенография грудной полости, радионуклидное исследование костей скелета с рентгенографией зон скопления диагностического препарата, компьютерная томография по показаниям (СТ)[3,4]. Вопросы ранней диагностики рака молочной железы (РМЖ) требуют поиска уточняющих технологий, способных поставить ультразвуковую маммографию на качественно новый уровень и определить роль и место современных технологий эхографии в системе комплексного обследования больных. Роль и место мультипараметрической ультразвуковой маммографии (УЗМГ) в системе комплексного обследования больных с



International Conference on Educational Discoveries and Humanities

Hosted online from Moscow, Russia

Website: econfseries.com

16th February, 2025

очаговыми заболеваниями молочных желез (МЖ) в настоящее время изучены недостаточно[1,4].

Цель исследования. Повышение эффективности ранней доклинической диагностики рака молочной железы (РМЖ) в условиях массового маммографического скрининга.

Материалы и методы исследования. С 04.2023 г. по 12.2024 г. на мобильных маммографических комплексах (ММК) обследованы 15063 пациентки. Средний возраст пациентов $57,33 \pm 8,07$ лет (38-93). Этапы: внедрение в практику ММК; обучение врачей и среднего мед. персонала; контроль качества исследования; разработка «облачного» хранения и компьютерной базы данных для учета архива пациенток.

Результат исследования. За два года проведения пилотного проекта, у $n=156$ (22,3%) верифицирован РМЖ и проведено соответствующее лечение. В $n=399$ (57,0%) случаях верифицированы доброкачественные процессы. На стадии верификации диагноза находятся $n=52$ за 2024 год (14,1%) женщины, их данные в проекте на данный момент не учитываются. При анализе распределения РМЖ по стадиям, стоит отметить увеличение процентного соотношения выявления заболевания на T0 и T1 стадиях, по сравнению годов между собой и на порядок выше выявление ранних стадий РМЖ по сравнению с областной скрининговой системой, в которых преимущественно выявляется T2 стадия заболевания.

Общие выводы. Для успешного решения проблемы скрининга РМЖ необходима разработка единого государственного стандарта проведения скрининга и ранней диагностики, стандарта интерпретации результатов обследования, обеспечивающего в последующем адекватное щадящее, органосохраняющее лечение, высокое качество оказания медицинской помощи и увеличение продолжительности жизни.



International Conference on Educational Discoveries and Humanities

Hosted online from Moscow, Russia

Website: econfseries.com

16th February, 2025

ЛИТЕРАТУРА

1. Шахнович Е.Б. Ранняя диагностика и первые признаки рака молочной железы // Медицинский вестник. 2012. № 19. С. 12-13.
2. Семикопенко В.А. Современное состояние диагностики заболеваний молчных желез // Медицинская визуализация. 2011. № 6.С. 92-102
- 3.Черненко В.Г. Маммографический скрининг: результаты, перспективы оценки репродуктивного здоровья и профилактики рака // Вопросы онкологии. 2010. № 1. С. 58-61.
- 4.Семиглазов В.Ф. Скрининг рака молочной железы // Врач. 2010. № 11. С. 60-62.