

# **СКРИНІНГОВЕ ОБСТЕЖЕННЯ ПУХЛИННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ**

**Романюк А. П.**

Волинський національний університет імені Лесі Українки

м. Луцьк, Україна

Пухлинні захворювання молочної залози посідають одне з провідних місць серед онкологічних захворювань у жінок у світі, що обумовлює високу смертність та значне зниження якості життя пацієнок. Рання діагностика раку молочної залози є ключовим фактором успішного лікування та підвищення шансів на виживання. В цьому контексті скринінгове обстеження виступає як важливий інструмент раннього виявлення патологій, що може значно знизити летальність від даної недуги.

Незважаючи на існуючі рекомендації та програми скринінгу, поширеність раку молочної залози продовжує зростати, що вимагає постійного аналізу ефективності та доступності методів скринінгу, а також розробки нових підходів до раннього виявлення та профілактики цієї патології. Особливу актуальність набуває вдосконалення діагностичних методик, які б дозволили ідентифікувати захворювання на найраніших стадіях, коли лікування є найбільш ефективним. Також важливою є потреба в розробці індивідуалізованих стратегій скринінгу, враховуючи різні ризикові фактори, включаючи генетичну схильність, вік, історію хвороби в сім'ї тощо. Це дозволить не тільки підвищити ефективність скринінгових програм, але й оптимізувати використання медичних ресурсів.

У зв'язку з цим, дослідження в галузі скринінгового обстеження пухлинних захворювань молочної залози є надзвичайно актуальним, маючи на меті не тільки вдосконалення існуючих методик діагностики, але й розробку нових підходів, які сприятимуть зниженню захворюваності та смертності від цього важкого захворювання.

Основним завданням нашого наукового дослідження є проаналізувати поширеність захворювань молочної залози серед жінок різних вікових груп сільського та міського населення, зробити порівняльний аналіз отриманих результатів і розподілити на групи усіх обстежуваних з обов'язковим виокремленням групи ризику, під час цього проконтролювати ефективність лікування у групі обстежуваних з виявленими та підтвердженими додатковими методами обстеження дисгормональних дисплазій молочної залози, мастопатій, злоякісних та доброякісних утворень молочної залози. Заключним етапом маємо на меті розробити практичні рекомендації щодо планових оглядів молочної залози у жінок різних вікових груп з метою профілактики та ранньої діагностики мамологічних патологій.

Науково-дослідна робота зареєстрована під державним реєстраційним номером: 0124U001951. Планується обстежувати пацієнток віком від 16 до 90 років, які буде поділено на групи за місцем проживання, віковим цензом та професійним спрямуванням. Для отримання термограм плануємо використовувати термограф цифровий контактний ТКЦ – 1.

Робочою гіпотезою є те, що діагностика, заснована на вимірюванні температури симетричних органів, це дозволяє виявити патологічні зміни ще до утворення структури, що дозволить пацієнтам і спеціалістам запобігти розвитку захворювання, сформувати групу ризику та об'єктивно здійснювати підбір шляхів профілактики розвитку патологій молочних залоз.

Результати наукового дослідження матимуть вагомий внесок у вирішенні основних питань епідеміології захворювань молочної залози. Цей метод може доповнювати не тільки традиційну діагностику захворювань молочних залоз, а й полегшувати організацію масового обстеження за рахунок охоплення великої кількості пацієнтів, віддалених від медичних центрів.