

*Кухарева А.А.*

## **РЕАЛИЗАЦИЯ СКРИНИНГОВОЙ ПРОГРАММЫ ПО РАННЕМУ ВЫЯВЛЕНИЮ РАКА ШЕЙКИ МАТКИ В ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА ПЕРИОД 2023 ГОДА**

*Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. В.Н. Беляковский*

*Кафедра онкологии*

*Гомельский государственный медицинский университет, г. Гомель*

**Актуальность.** Проблема рака шейки матки (РШМ) на протяжении десятилетий находится в центре внимания ведущих онкологов страны и мира. Злокачественные опухоли шейки матки занимают второе лидирующее положение после рака молочной железы среди злокачественных новообразований женской репродуктивной системы. Рак шейки матки остается самым распространенным заболеванием в гинекологической онкологии и представляет собой серьезную проблему здравоохранения во всем мире. Современные программы скрининга РШМ используют цитологическое или первичное тестирование на папилломовирусную инфекцию высокого канцерогенного риска (ВПЧ), которое направлено на выявление аномальных клеток и наличие ВПЧ-инфекции соответственно. Существует необходимость в разработке подходов и методов всеобъемлющего охвата женского населения скринингом РШМ, так как большая доля РШМ диагностируется среди населения, не прошедшего скрининг.

**Цель:** Оценить показатели реализации скрининговой программы по раннему выявлению рака шейки матки в Гомельской области за период 2023 г.

**Материалы и методы.** Для проведения анализа количества участников скрининговых программ по раннему выявлению РШМ в Гомельской области использовались данные отчетов учреждения «Гомельский областной клинический онкологический диспансер» за период 2023 гг. Для анализа результатов скрининга рака в Гомельской области использовались статистические методы описательной статистики, анализа динамики, структурного и сравнительного анализа, методы группировки и классификации. Это позволило провести многоаспектный анализ реализации программы скрининга рака в регионе.

**Результаты и их обсуждение.** За период 2023 г. в Гомельской области 3812 женщин в возрасте 30-60 лет подлежали скринингу для раннего выявления РШМ. 3812 (98,22%) из них были приглашены для прохождения скрининга. Из всех приглашенных для прохождения скрининга женщин 96,47% прошли данную процедуру. Положительный ВПЧ-тест был выявлен у 338 (9,36%) женщин, прошедших скрининговую программу за отчетный период.

Для уточнения диагноза 109 женщинам, что составило 32,25% (из всех положительных ВПЧ-тестов) была выполнена кольпоскопия с биопсией. После проведенной кольпоскопии с биопсией были получены следующие результаты: у 73 пациентов патологии выявлено не было, дисплазия слабой степени (CIN I) у 25 пациентов, дисплазия средней степени (CIN II) у 2 пациентов, дисплазия шейки матки тяжелой степени (CIN III) у 3 пациентов. Предопухолевая патология и CGIN выявлены не были. У 124 пациенток при проведении скрининга рака шейки матки была выявлена другая неонкологическая гинекологическая патология. За 2023 год морфологически верифицированных случаев рака шейки матки в рамках скрининга на разных стадиях развития выявлено не было.

**Выводы.** Скрининговую программу для раннего выявления рака шейки матки в Гомельской области прошли 96,47% приглашенных женщин в возрастной группе 30-60 лет. Положительный результат ВПЧ-теста был выявлен у 9,36 % обследуемых. Для уточнения диагноза 32,25% из них была проведена кольпоскопия с биопсией, по результатам которой было установлено, что морфологически верифицированных случаев рака шейки матки выявлено не было, у 30 обследуемых женщин была выявлена дисплазия шейки матки различной степени.