

## СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ В РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ СКРИНИНГА РАКА ШЕЙКИ МАТКИ

Димитриади Т.А.<sup>1</sup>, Бурцев Д.В.<sup>1</sup>, Дженкова Е.А.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Государственное автономное учреждение ростовской области Областной консультативно-диагностический центр

<sup>2</sup> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Ростовский научно-исследовательский онкологический институт» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Актуальность. На сегодняшний день заболеваемость раком шейки матки (РШМ) в России стабильно растет в течение последнего десятилетия, в 2017 г составила 25,2 на 100 000 населения. Средний возраст больных с впервые в жизни установленным диагнозом цервикального рака в нашей стране - 52,1 года, средний возраст умерших составляет - 57,4 года в 2017г.

Цель. Оценить результаты программы скрининга РШМ методом жидкостной цитологии в Ростовской области (РО) в течение 2014-2017гг.

Материалы. Региональная скрининговая программа покрывает 35% РО и включает 54 медицинские организации. Пациенткам по месту жительства производится забор мазков с шейки матки, биоматериал централизовано курьерской службой доставляется в лабораторию Областного консультативно-диагностического центра, где выполняется цитологическое исследование. Второй этап диагностики - определение в клеточном материале вирусов папилломы человека (ВПЧ) высокого канцерогенного риска. ВПЧ позитивные пациентки с патологическими цитологическими мазками приглашаются в Областной центр патологии шейки матки (ОЦПШМ) для диагностики и лечения.

Методы. Жидкостная цитология, ВПЧ – тест полимеразная цепная реакция в реальном времени, кольпоскопия с видеорегистрацией, биопсия шейки матки методом петлевой лэктрорадиохирургической эксцизии.

Результаты. С 2014 г по 2017 г было выполнено 188 641 цитологическое исследование, РШМ был выявлен у 189 женщин - 0,1 % , плоскоклеточные интраэпителиальные поражения высокого риска (H-SIL) у 566 (0,3 %), атипичные клетки неясного значения (ASCUS) у 377 (0,2%), плоскоклеточные интраэпителиальные поражения низкого риска (L-SIL) у 23014 (12,2%), отсутствие внутриклеточного поражения или злокачественности (NILM) у 164495 (87,2%). На прием к гинекологу в ОЦПШМ были приглашены 2162 женщины в возрасте от 18 до 69 лет. Лечение методами конизации (622) и эксцизии (830) шейки матки было выполнено 1452 пациенткам. H-SIL и cancer in situ у 1162 женщин (78%).

Выводы. Использование таких современных диагностических методов, как жидкостная цитология и ВПЧ тестирование, а так же преемственность в оказании необходимой медицинской помощи между врачами первичного звена и специализированными центрами, позволяют своевременно выявлять и лечить предраковые поражения эпителия шейки матки.