
МЕДИЦИНА

УДК 618.1

**О СТРАТЕГИИ СКРИНИНГА РАКА ШЕЙКИ МАТКИ
В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

© 2014 г. Д.В. Бурцев, Т.О. Холодная, В.В. Пименова, Т.А. Димитриади, О.И. Ткачева, Е.В. Домашенко

Бурцев Дмитрий Владимирович – кандидат медицинских наук, главный врач, Областной консультативно-диагностический центр, ул. Пушкинская, 127, г. Ростов н/Д, 344007, e-mail: omldc@omldc-rnd.ru.

Холодная Татьяна Олеговна – кандидат медицинских наук, Областной консультативно-диагностический центр, ул. Пушкинская, 127, г. Ростов н/Д, 344007, e-mail: toholodnaya@omldc-rnd.ru.

Пименова Виктория Валерьевна – Областной консультативно-диагностический центр, ул. Пушкинская, 127, г. Ростов н/Д, 344007, e-mail: omldc@omldc-rnd.ru

Димитриади Татьяна Александровна – кандидат медицинских наук, Областной консультативно-диагностический центр, ул. Пушкинская, 127, г. Ростов н/Д, 344007, e-mail: tdimitriadi@yandex.ru.

Ткачева Ольга Игоревна – Областной консультативно-диагностический центр, ул. Пушкинская, 127, г. Ростов н/Д, 344007, e-mail: olga.tkacheva.56@mail.ru.

Домашенко Елена Владимировна – кандидат медицинских наук, Областной консультативно-диагностический центр, ул. Пушкинская, 127, г. Ростов н/Д, 344007, e-mail: evdomash@omldc-rnd.ru.

Рост заболеваемости раком шейки матки связан с отсутствием национальной программы по профилактике и ростом инфицированности населения вирусом папилломы человека. В Областном консультативно-диагностическом центре (ОКДЦ г. Ростова-на-Дону) принята стратегия скрининга рака шейки матки – сочетание методов жидкостной цитологии и теста на вирус папилломы человека. Используется компьютеризированная система скрининга рака шейки матки на основе жидкостной цитологии BD TriPath. Для приготовления тонкослойных препаратов применяется технология BD SurePath и BD PrepStain. Материал для исследования поступает из лечебно-профилактических учреждений Ростова-на-Дону и области. Оценка цитологических мазков осуществляется по единой Международной цитологической классификации различных поражений шейки матки предложенной Национальным институтом по изучению рака США – The Bethesda system (TBS).

Ключевые слова: вирус папилломы человека, рак шейки матки, жидкостная цитология, ВПЧ-тест.

Литература

1. Ronco G., Cuzick J., Pierotti P., Cariaggi M.P. Accuracy of liquid based versus conventional cytology: over all results of new technologies for cervical cancer screening: randomised controlled trial // BMJ. 2007. Vol. 335, № 7609. P. 28.

2. Бадалова Л.А., Роговская С.И. Современные

методы диагностики цервикальной неоплазии: клинико-экономическая эффективность // Проблемы репродукции. 2012. № 2. С. 27–32.

3. Роговская С.И., Узденова С.А., Теребнева Л.А., Лапочкина Н.П. О роли ВПЧ-теста в повышении эффективности профилактики РШМ // Мать и дитя: материалы XIV Всерос. науч. форума. М., 2013. С. 14.

4. Воробьев П.А., Авксентьева М.В., Юрьев А.С., Сура М.В. Клинико-экономический анализ: оценка,

выбор медицинских технологий и управление качеством медицинской помощи. М., 2004. 404 с.

5. *Daling J.R., Madeleine M.M., Schwartz S.M., Shera K.A.* A population-based study of squamous cell vaginal cancer: HPV and cofactors // *Gynecol. Oncol.* 2002. Vol. 84, № 2. P. 263–270.

6. ASCUS-LSIL Traige Study (ALTS) Group. A

randomized trial on the management of low-grade squamous intraepithelial lesion cytology interpretations // *Am. J. Obstet. Gynecol.* 2003. Vol. 188, № 6. P. 1393–1400.

7. *Автандилов Г.Г., Шабалова И.П., Глухова Ю.Л.* Плоидометрическая диагностика предраковых процессов и рака шейки матки по цитологическим препаратам // *Клин. лаб. диагностика.* 2004. № 11. С. 45–47.

Поступила в редакцию

28 октября 2014 г.