

Цервикальный скрининг сегодня — утопия или реальность?

Каждый год рак шейки матки уносит жизни 6 000 россиянок. Большинство случаев рака шейки матки можно избежать, если проводить цервикальный скрининг, позволяющий выявлять женщин с высоким риском развития рака шейки матки и предотвращать его.

Классический цервикальный скрининг выполняется цитологическим методом (ПАП-тест), но его можно существенно усовершенствовать, дополнительно выявляя ДНК папилломавирусов высокого канцерогенного риска (ВПЧ-тест).

Показано, что ВПЧ-тест точнее, чем ПАП-тест, оценивает риск развития рака шейки матки¹ и экономически более эффективен в качестве первичного скринингового теста в странах, где программы скрининга недостаточно хорошо организованы или отсутствуют.²

Сегодня в России отсутствует национальный цервикальный скрининг, хотя страны Европы уже успешно его проводят. Цервикальный скрининг не обязательно должен быть национальным — его можно и нужно организовывать на уровне отдельных регионов, городов, сёл, вводить в рамках профосмотров на предприятиях и диспансеризации декретированных групп населения.

1 — Dr Guglielmo Ronco MD et al. Efficacy of HPV-based screening for prevention of invasive cervical cancer: follow-up of four European randomised controlled trials, The Lancet, Early Online Publication, 3 November 2013.
2 — Cervical cancer screening in developing countries : report of a WHO consultation. © World Health Organization 2002.



ВПЧ-тесты АмплиСенс® нового поколения для цервикального скрининга

- высокая чувствительность выявления рака шейки матки и предраковых поражений подтверждена результатами клинической валидации
- выявляются только значимые для определения риска развития рака шейки матки генотипы ВПЧ
- стоимость теста позволяет сделать скрининг действительно массовым
- возможность использовать различное оборудование и полностью автоматизировать процесс исследования

Задача: СКРИНИНГ

Решение:
АмплиСенс® ВПЧ ВКР скрин-титр-FL

- всего 1 пробирка на пациентку
- количественное определение и дифференциация наиболее онкогенных генотипов (16, 18, 45) — для более точного прогноза³
- выявление интегрированных форм ВПЧ
- дизайн в соответствии с международными рекомендациям⁴

	Канал детекции				
	зелёный	жёлтый	оранжевый	красный	пунцовый
16	18	16, 18, 31	ВК ⁶	45	
		33, 35, 39			
		45, 51, 52			
		56, 58, 59			
		66, 68			

Каталожный номер: R-V31-F

3 — Castle PE et al. Performance of carcinogenic human papillomavirus (HPV) testing and HPV16 or HPV18 genotyping for cervical cancer screening of women aged 25 years and older: a subanalysis of the ATHENA study. Lancet Oncol. 2011 Sep;12(9):880-90.
4 — American Cancer Society, American Society for Colposcopy and Cervical Pathology, and American Society for Clinical Pathology Screening Guidelines for the Prevention and Early Detection of Cervical Cancer. CA CANCER J CLIN 2012;62:147-172

Задача: ГЕНОТИПИРОВАНИЕ

Решение:
АмплиСенс® ВПЧ ВКР генотип-титр-FL

- определение количества для 14-ти выявляемых генотипов для оценки значимости каждого из них
- оптимальное решение для контроля элиминации вируса
- возможность различать персистенцию вируса и повторные заражения⁵

Пробирка	Канал детекции			
	зелёный	жёлтый	оранжевый	красный
1	16	31	18	ВК
2	39	45	59	ВК
3	33	35	68	56
4	58	52	66	51

Каталожный номер: R-V67-F

5 — Оценивается по представленности генотипов при первичном обследовании и повторных визитах
6 — внутренний контроль