

16. Женщинам лучше прививаться против HPV как можно раньше, чтобы снизить риск рака шейки матки

Выгодность исходной версии: высокая

Доказательность A · исходная версия

для жизни

много денег

мимоходом

без силы воли

Частично Китай

Российские данные: частично

Китайские условия и российские данные разделены по полям. Российская свертка частичная; непроверенные поля отмечены отдельно. Оценки и фильтры относятся к исходной версии.

Оценки выше относятся к исходной версии; отдельная оценка российского варианта не проводилась.

Простыми словами

Китай — исходная версия. По данным о 1670000 женщин в Швеции, у тех, кто привился против HPV до 17 лет, вероятность впоследствии заболеть инвазивным раком шейки матки была примерно в восемь раз ниже, чем у непривитых. У тех, кто привился только в возрасте от 17 до 30 лет, она тоже была примерно вдвое ниже. Поэтому чем раньше привиться, тем больше пользы.

Россия. В России зарегистрированы две вакцины против ВПЧ: двухвалентная и квадривалентная. Девочкам младше 15 лет рекомендуют две дозы, оптимальный возраст — 9–13 лет. После 15 лет рекомендуют три дозы.

Затраты

Китай — исходная версия. Двухвалентная вакцина китайского производства — примерно 300 с лишним юаней за дозу, импортная девятивалентная — примерно 1300 юаней за дозу. Всего нужно от 2 до 3 доз. Каждый раз — отдельная поездка, полдня.

Россия. Стоимость вакцинации и затраты времени в этих источниках не указаны.

Выгода

Китай — исходная версия. В Швеции наблюдали за 1670000 женщин и собрали статистику: у привитых заболеваемость инвазивным раком шейки матки была ниже, чем у непривитых. У привитых до 17 лет — примерно на 88% ниже (IRR 0.12, 95% CI от 0.00 до 0.34, в скобках указаны исходное значение и его доверительный диапазон). У привитых в возрасте от 17 до 30 лет — примерно на 53% ниже (IRR 0.47, 95% CI от 0.27 до 0.75)

Россия. В этих источниках не указано, насколько вакцинация снижает риск рака шейки матки.

Примечания

Китай — исходная версия. Наибольшая польза — при вакцинации в возрасте от 9 до 14 лет. При вакцинации в возрасте от 17 до 30 лет снижение всё ещё составляет больше половины. После 30 лет польза от вакцинации постепенно уменьшается. Даже после вакцинации всё равно нужно проходить скрининг рака шейки матки: вакцина не заменяет скрининг, см. пункт 18 (женщинам 30 лет и старше проходить скрининг рака шейки матки).

Россия. При беременности оставшуюся дозу откладывают до её окончания, но начинать курс заново после родов не нужно.

Источники

Китай — исходная версия — источники

1. Lei J 等 (2020). HPV Vaccination and the Risk of Invasive Cervical Cancer. New England Journal of Medicine. doi.org/10.1056/NEJMoa1917338

Россия — источники

1. Цервикальная интраэпителиальная неоплазия. Проверено 07.10.2026. apicr.minzdrav.gov.ru/api.ashx?op=GetClinrecPdf&id=597_3