

Расширение возможностей применения 4-хвалентной папилломавирусной вакцины

Согласно обновленной инструкции к применению квадривалентной вакцины против вируса папилломы человека *Гардасил*, профилактика ВПЧ-обусловленных заболеваний аногенитальной области, **показана лицам от 9 до 45 лет независимо от пола**. Причем ограничение верхнего возрастного ценза в инструкции определено лишь указанием на отсутствие данных по оценке безопасности и эффективности вакцины у взрослых лиц старше 45 лет.

Напоминаем, что иммунобиологический препарат используется в стандартной 3-кратной схеме введения. Для формирования эффективного иммунологического ответа у подростков 9-13-летнего возраста допускается применение 2-х доз вакцины с минимальным интервалом 6 месяцев.

Благодаря проведению рандомизированного двойного слепого плацебо-контролируемого исследования, результаты которого опубликованы в мае 2020 г., подтверждена долгосрочная эффективность и иммуногенность вакцины. На основании полученных данных, продолжительность защиты вакцинации 4-хвалентной папилломавирусной вакцины серонегативных лиц в отношении клинических проявлений ВПЧ-обусловленных заболеваний выросла до 14 лет среди женщин в возрасте от 16 до 23 лет. Уверенная клиническая эффективность вакцинации серонегативных женщин 24-45 лет и мужчин 16-26 лет составила 10 лет. Полученные данные свидетельствуют об отсутствии необходимости проведения ревакцинации.

Использованная литература:

1. Инструкция по медицинскому применению лекарственного препарата Гардасил ЛС-002293-100720
2. S-K.Kjaera et al. Final analysis of a 14-year long-term follow-up study of the effectiveness and immunogenicity of the quadrivalent human papillomavirus vaccine in women from four Nordic countries. *EClinicalMedicine*. 23 (2020): 1-6 100401. DOI: 10.1016/j.eclinm.2020.100401