

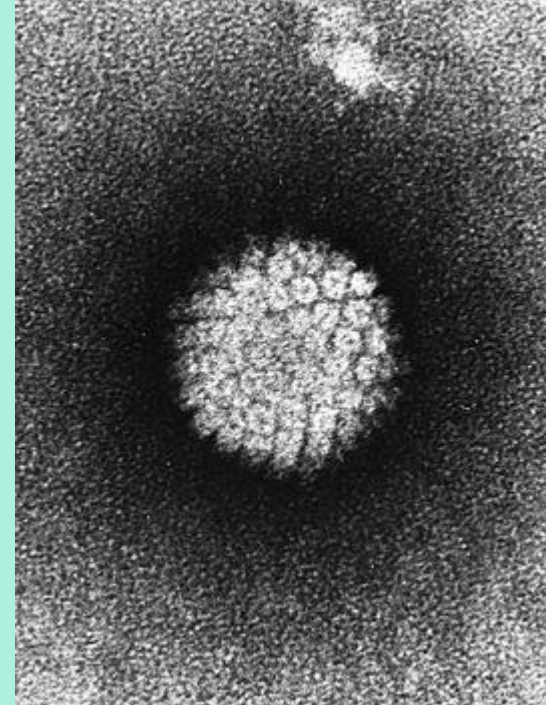
Вакцинация против ВПЧ

Поваляев Н.М.

ФФМ МГУ 502 гр.

Вирус папилломы человека

- Группа ДНК вирусов. 43 вида, более 170 штаммов
 - Неонкогенные (HPV 1, 2, 3, 5)
 - Онкогенные низкого риска (HPV 6, 11, 42, 43, 44)
 - Онкогенные высокого риска (HPV 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 и 68).
- Рак шейки матки – 70-80% HPV 16 и 18

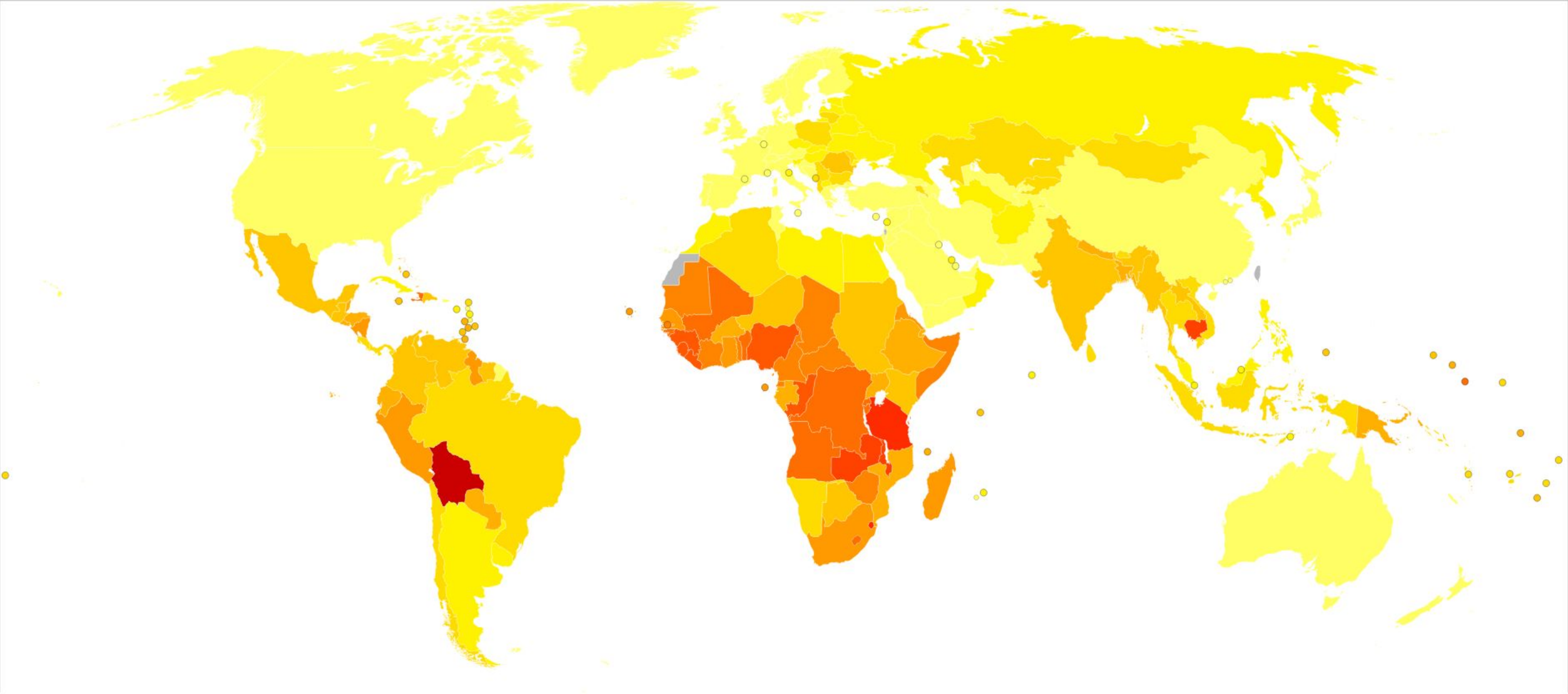


ВПЧ инфекция

- 98% случаев умеренной и тяжелой дисплазии, рака ШМ – выделяется ВПЧ
- 80% переносит ВПЧ инфекцию
- 95% - самоизлечение за 9-15 мес.
- Носительство
- Субклиническая инфекция
- Выраженная

Рак шейки матки

- 4-е место среди новообразований у женщин по заболеваемости и смертности
- 80% в развивающихся странах
- 500к новых случаев ежегодно
- ФР: ВПЧ, Курение, КОКи, иммунитет, частая смена половых партнёров
- Пап-тест с 21 года раз в год. При 3 отрицательных подряд, раз в 3 года



"Cervix uteri cancer world map - Death - WHO2004" by Lokal_Profil. Licensed under CC BY-SA 2.5 via Commons -

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cervix_uteri_cancer_world_map_-_Death_-_WHO2004.svg
[#/media/File:Cervix_uteri_cancer_world_map_-_Death_-_WHO2004.svg](#)

Вакцина против ВПЧ

- Гардасил (6, 11, 16, 18), Церварикс (16, 18)
- Стоимость - 200\$
- Востребованность – развивающиеся страны
- Снижение заболеваемости ВПЧ инфекции и остроконечных кондилом
- Рак?
- Позднее начало скрининга (с 21 до 25 лет)

Список использованной литературы

- Савельева Г.М. и др. – Гинекология 4-е изд., М 2011
- E. Deligeoroglou, et al. – HPV Infection: Immunological Aspects and Their Utility in Future Therapy; Infectious Diseases in Obstetrics and Gynecology (2014)
- M. El-Zein, et al., - Cervical cancer screening of HPV vaccinated populations: Cytology, molecular testing, both or none; J Clin Virol (2015)
- A. Fonseca, et al., - Systematic review of the cost-effectiveness of the vaccination against HPV in Brazil; Human Vaccines & Immunotherapeutics (2015)

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

