

cancer du col de l'utérus

- Le vaccin Cervarix, des laboratoires GSK, protège contre les souches HPV-16 et HPV-18, responsables de 70% des lésions précancéreuses.
- Produit par Sanofi-Pasteur MSD, le vaccin Gardasil préserve des souches HPV-6, 11, 16, 18.

HPV Human Papillomavirus

papovavirus
ADN circulaire bicaténaire

Merkel-cell carcinoma

Polyomavirus
- SV-40 (virus simien) ?
- Merkel cell virus

lymphome de Hodgkin

lymphome de Burkitt

carcinomes naso-pharyngiens

EBV
Epstein-Barr Virus

herpesvirus
ADN linéaire bicaténaire

cancer primitif du foie
dans 60 à 80% des cas

HBV
Hepatitis B Virus

hepadnavirus (Hepadnaviridae)
- ADN circulaire partiellement bicaténaire
- transcription analogue à celle des rétrovirus

adénovirus
virus à ADN

Oncogenic viruses

rétrovirus
virus à ARN

HTLV-1
Human T-Lymphotropic Virus

leucémie aiguë à cellules T

lymphome

XMRV
Xenotropic murine leukemia virus-related virus

Cancer de la prostate ?