

Papillomatose laryngotrachéale

Pr. Nicolas LEBOULANGER

Service d'ORL et chirurgie cervico-faciale

Hôpital Necker Enfants Malades



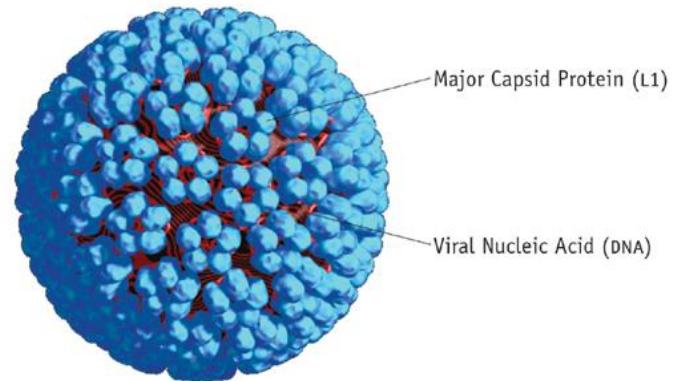
HPV

Human Papilloma Virus

Répandu ++++

>90% de guérison spontanée

>100 types différents



HPV

Infections génitales

Cancers génitaux

Cancers oropharynx

Condylomes

Papillomatose

Papillomatose laryngée trachéale et pulmonaire

Mécanisme de l'infection?

Terrain?

Transmission?

Risque : obstruction, poumons, *transformation*

≈ 2/100.000

Prise en charge

Notions d'analyse de littérature médicale

*** Statistiques ***

Prise en charge : chirurgie

Endoscopies

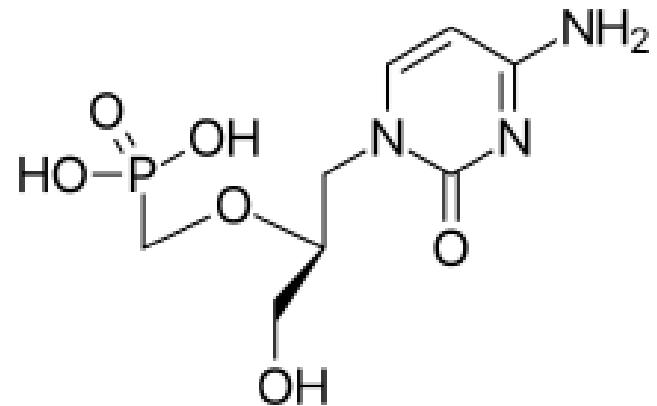
- bilan des lésions
- résection des papillomes
- +/- injection d'antiviral
- +/- autre geste...

A part : trachéotomie

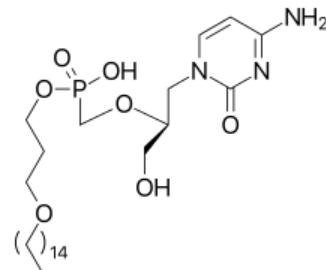
Prise en charge : antiviraux

Cidofovir

Inhibe les enzymes de copie de l'ADN



Brincidofovir? (2007)



Prise en charge : vaccination

Gardasil (6,11,16,18)

♀ et ♂

Résultats à évaluer

Vaccination thérapeutique?

A venir

Prise en charge : bevacizumab

Avastin©

UN cas pédiatrique (2016)

Anti facteur de croissance des vaisseaux

Prise en charge : immunothérapie

= anticorps

Pembrolizumab
Nivolumab



Prise en charge : indol 3 carbinol

Dérivé des choux et brocolis

Intérêt théorique...

Prise en charge : autres

Interféron

Ribavirine

Acide rétinoïque

Vaccin anti oreillons

HspE7

Photosensibilisation

...

Prise en charge : objectifs

Chirurgical (+/- médical)



Médical (+/- médical)

Etudes

Problèmes :

- NOMBRE DE PATIENTS
- variabilité entre les patients
- intérêt des équipes, des laboratoires, coût des traitements et des explorations

Projets

Centre de Référence à Necker

- ajout de la papillomatose

Registre national de patients

- enfants puis adultes

Etudes et essais

Hôpital Necker Enfants Malades, Paris

