

# Papillomatose laryngo-trachéale

Pr. Nicolas LÉBOULANGER

Service d'ORL et chirurgie cervico-faciale

Hôpital Necker Enfants Malades



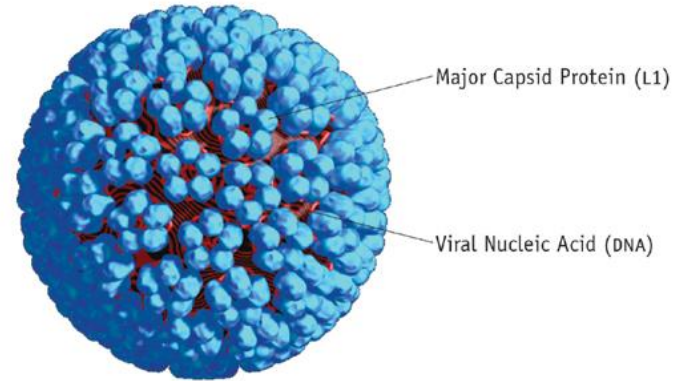
# HPV

## 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

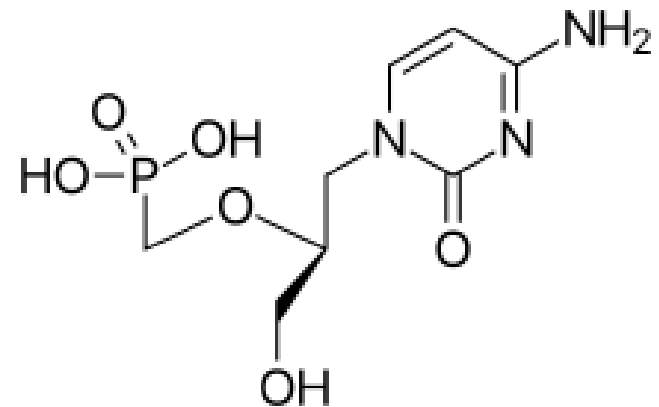
- bilan des lésions
- résection des papillomes
- +/- injection d'antiviral
- +/- autre geste...

A part : trachéotomie

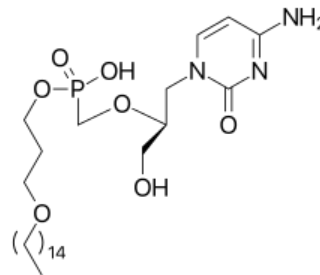
# Prise en charge : antiviraux

## 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)

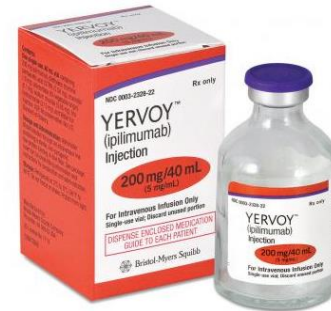
Anti facteur de croissance des vaisseaux

# 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

