



# GYNAIX OPTIS

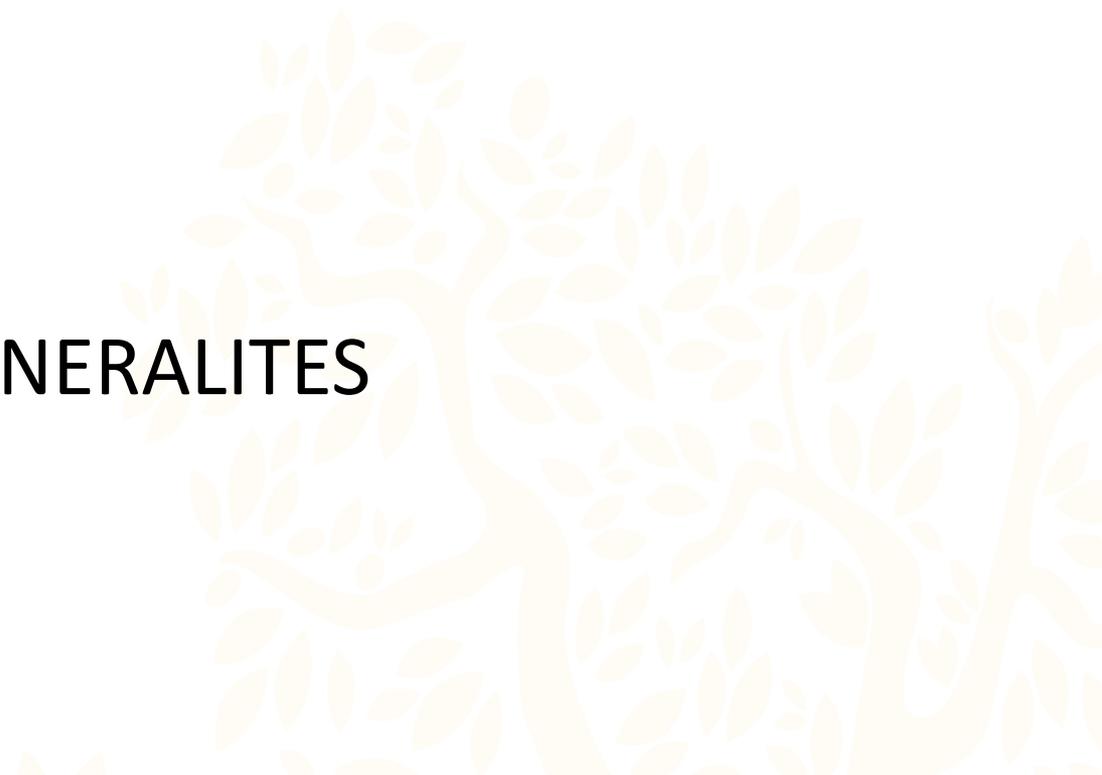
Samedi  
29 janvier 2022

GRAND HÔTEL ROI RENÉ  
AIX-EN-PROVENCE

Lésions HPV : affection multi-site

*Drs Anne Daumalin & Christophe Amiel*

# GENERALITES



- .IST la plus fréquente : # 80% est exposée une fois dans sa vie à un HPV (pic proche de l'entrée dans la vie sexuelle),
- .4,5 à 10% des cancers diagnostiqués sont HPV induits
- .H-F, F-F, H-H : contamination sexuelle cutanéomuqueuse (y compris sans pénétration), sexe oral, sexe anal, pas de protection par le préservatif
- .Multi-site : 6300 cancers en France HPV induits par an (col, vagin, vulve, pénis, canal anal, oropharynx)
- .Rare contamination materno-fœtale, rare contamination salivaire, exceptionnelle par objets souillés
- .N'existe pas dans le sang ni dans le lait maternel

Sphère ORL

Sphère génitale

Col

Vulve

Vagin

Pénis-scrotum



Sphère anale

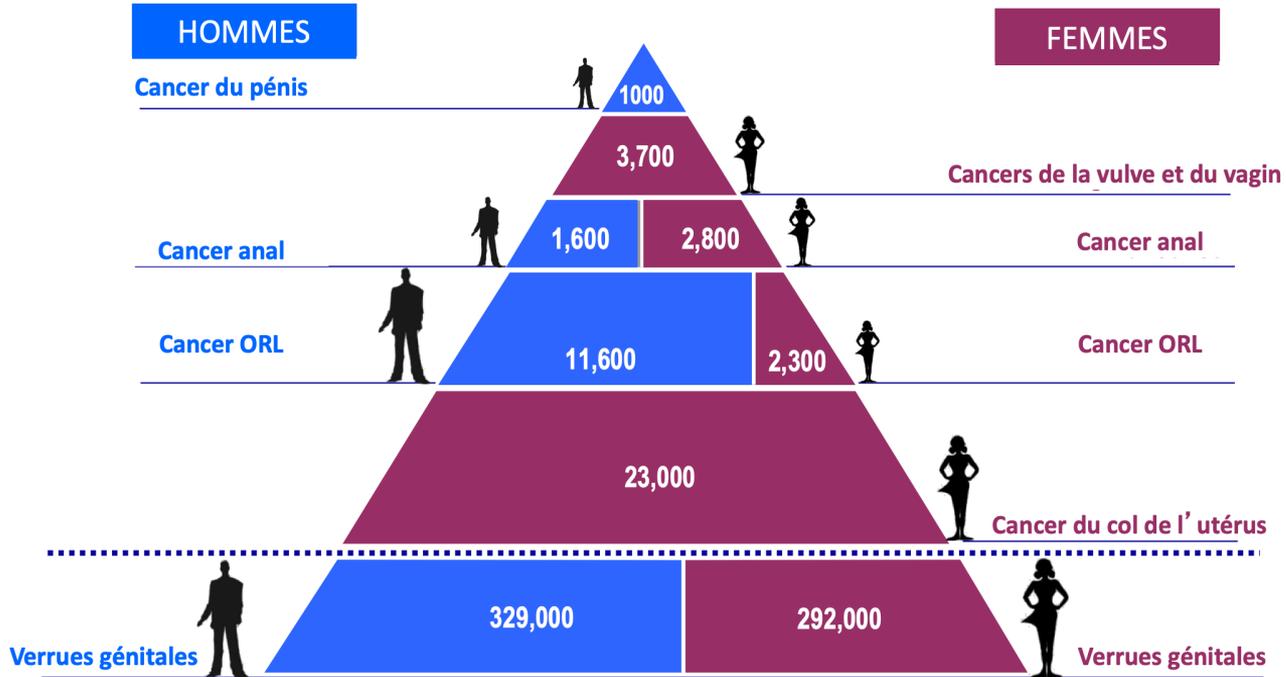
2 grandes Familles :

HPV Haut Risque : responsables de lésions dysplasiques de bas grade ,  
de haut grade et de cancers ( 16 et 18 , ....)

HPV Bas Risque : responsables de condylomes et de lésions de bas grade  
( 6 et 11 ,....)

# Lésions HPV : affection multi-site

Nombre annuel de nouveaux cas de cancers et de verrues génitales associés au HPV 6/11/16/18 en Europe \*



## LESIONS DE LA SPHERE GENITALE

### CONDYLOMES







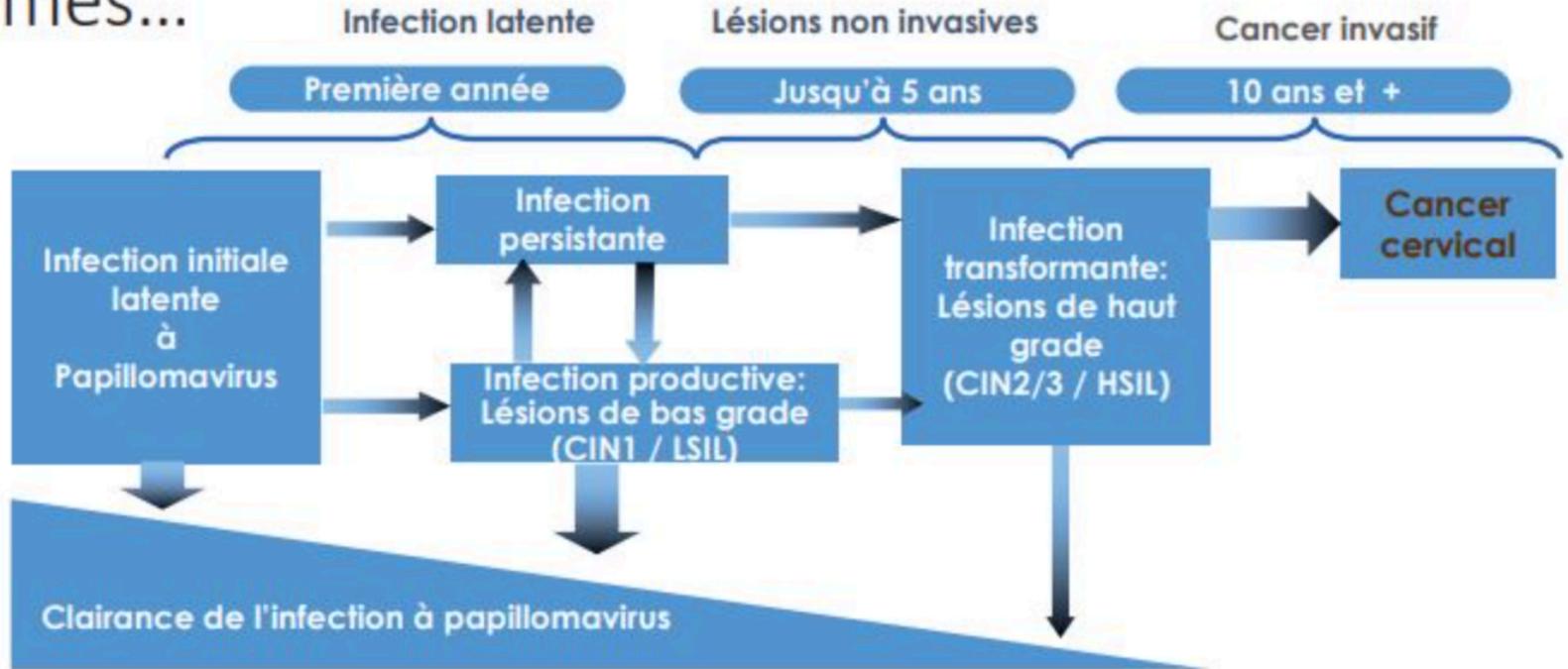
**LESIONS DE LA SPHERE GENITALE**

CANCERS

## CANCER DU COL UTERIN

3000 nouveaux cas/an en France  
1100 décès, 11° cancer de la femme,  
# 100% HPV induit, 70% HPV 16 et 18  
-> mise en place du DOCCU 05/2020

Mécanismes...



## CANCER DU VAGIN

Age médian # 75 ans en France

< 1% des cancers gynécologiques

Soit 162 nouveaux cas/an

74% HPV induits (HPV 16)

30% surviennent chez des patientes traitées pour un cancer invasif du col

## LESIONS DE HAUT GRADE ET CANCER DE LA VULVE

5% des cancers gynécologiques

Age moyen 60 ans (2 types : VIN diff : post ménopause: lésions pré-existantes type lichen, Paget ; VIN indiff : 2 pics: 30,40 ans et 75 ans : HPV induit )

840 cas/an en France, 50 % HPV induits (73%HPV 16)

Aspect clinique très hétérogène : biopsier U T I L E

50% des patientes avec VIN de HG ont eu une lésion HPV sur un autre site (col vagin, anus)



## CANCER DU PENIS

449 cas en France par an

Augmentation en Europe

Age moyen 65 ans

90 % HPV induits



## LESIONS DE LA MARGE ANALE

### CONDYLOMES

Pic d'incidence : 20/25 ans

Incubation 6 à 12 mois ... plus longtemps

Transmission par contact direct du sexe

Mais aussi préliminaires

Préservatif ...

Condylomes et Bas grade anal : AIN1

Prévalence de l'infection HPV BR et HR au niveau anal

Homme Homosexuel HIV+ : 90%

HIV- : 50 %

Homme Hétérosexuel HIV+ : 50%

HIV- : 10 %

Femme HIV+ : 79%

Femme HIV - : 42%





## LESIONS DE LA MARGE ANALE

CANCERS

**CANCERS DE LA MARGE ANALE ET DU CANAL ANAL-1**

- Surtout féminin (2/3), plus tardif que le cancer du col, âge moyen # 60 ans en population générale et # 40 ans si VIH+
- Portage population générale HPV HR 23% des femmes vs 13% des hommes (dépistage systématique avant coloscopie), 1% des femmes dans la pop générale ont de la dysplasie sévère dans le canal anal .
- Risque de cancer anal chez le patient VIH+ 55x plus élevé que dans la population générale
- Transmission pas uniquement par contact direct et pénétration, Si pénétration : risque transmission X 4,
- Association HPV cervico-vaginale et anale très fréquente,
- FdR immunodépression, co-infection VIH, ATCD LIEHG du col, POM, ATCD K vulve risque x4,

## CANCERS DE LA MARGE ANALE ET DU CANAL ANAL-2

- Cancer en forte progression : +5% tous les ans en France, # 2000 cas/an en France, 90% HPV induit ( HPV 16 dans 76 % et 16 +18 dans 98%)
- 2/3 des cancers anaux concernent la femme vers 60 ans et 1/3 des cancers concernent les HSH HIV+ vers 40 ans
- dépistage population à risque : VIH, immunodéprimés (greffés, Traitement immunosuppresseur >10 ans ), Antécédent LIEHG génitale ou cancer génital MAIS pas de dépistage organisé : cytologie et test HPV anal non remboursé.
- actuellement : bien expliquer aux patientes suivies pour des lésions CIN2+ si aspect ou symptôme anal (induration, infiltration et saignement) : CS gynécologue ou proctologue (anuscopie HR) et BIOPSIE sous AL.

AIN BG



AIN BG



AIN HG



CANCER



CANCER



**LESIONS DES VADS**

**CONDYLOMES**

## Lésions HPV : affection multi-site



## LESIONS DES VADS

### PAPILLOMATOSE RESPIRATOIRE RECURRENTE

EXCEPTIONNELLE, non IST, HPV 6 et 11 , croissance de papillomes muqueux bénins dans les VADS , récidivante , juvénile avant 5 ans sévère et après 20 ans moins sévère

Dyspnée

Dysphonie qui dure

Laryngite

Risque obstructif et destructeur et dégénératif ( carcinome épidermoïde ) à long terme.

**LESIONS DES VADS**

**CANCERS**

**CANCER DES VADS-1**

- 80% de la population est exposée à l' HPV au cours de sa vie avec un temps d'exposition entre 15 à 25 ans et une élimination spontanée dans presque 99 %
- Contamination autour de 30 ans
- Très rare mais en augmentation (90% des cancers de l'oropharynx Europe du nord et Amérique du nord)
- Population différente OH-tabac : homme jeune (70 à 80 %) non fumeur, POM, rapports oro-génitaux plus fréquents

**CANCER DES VADS-2**

- .Localisation idéale pour HPV : cryptes amygdaliennes (membrane basale inconstante et épithélium irrégulier) , base de langue,
- .Diagnostic tardif car peu symptomatique, sensation corps étranger, adénopathie cervicale (N+),
- .meilleur pronostic que OH-tabac (risque de récurrence tout stade confondu 5 à 15% contre 15 à 40 % si K non HPV )

## Conclusion et Messages clés

.Infection sexuellement transmissible virale la plus fréquente

## Conclusion et Messages clés

- .Infection sexuellement transmissible virale la plus fréquente
- . ne pas en avoir peur ( infection HPV / maladie )

## Conclusion et Messages clés

- .Infection sexuellement transmissible virale la plus fréquente
  - . ne pas en avoir peur ( infection HPV / maladie )
  - .Vaccinons

## Conclusion et Messages clés

- .Infection sexuellement transmissible virale la plus fréquente
  - . Ne pas en avoir peur ( infection HPV / maladie )
    - .Vaccinons
  - .Dépister , Reconnaître et Surveiller

**MERCI**

