#### HERPES GENITAL

### **EPIDEMIOLOGIE**

- 90% des herpès génitaux sont imputables à H.S.V. 2 et 10% à H.S.V.- 1.
- En France, la séroprévalence HSV- 2 est estimée à 15% et 65% pour HSV-1.
- L'homme est le seul réservoir des HSV.
- La transmission s'effectue par voie sexuelle (HSV-2) à partir des sécrétions ou des surfaces muqueuses et par voie oro-génitale (HSV-1) ; pour HSV-2 elle est plus fréquente dans le sens homme-femme.
- La contamination se fait à partir de lésions symptomatiques (récurrence), mais aussi lors d'une excrétion virale symptomatique.
- Facteurs de risque pour HSV-2 :
  - Age élevé
  - Race noire
  - précocité des premiers rapports
  - niveau socio-économique faible
  - l'infection VIH
  - le sexe féminin
  - antécédent de MST
  - nombre élevé de partenaires sexuels.
- L'infection génitale HSV-1
  - o Les facteurs de risque sont l'âge et un haut niveau d'activité sexuelle, en particulier par contact oro-génital (homosexuels, femmes)
  - L'augmentation significative ces dernières années de la prévalence des herpès génitaux HSV-1 pourrait s'expliquer par la diminution des infections HSV-1 dans l'enfance
  - O L'excrétion virale asymptomatique est moins fréquente, le risque de transmission et les récurrences sont plus faibles.

# **CLINIQUE**

### 1) La Primo-infection:

- a. Asymptomatique dans 50 à 90% (avec atteinte cervicale)
- b. La forme symptomatique est observée 2 à 20 jours après le contact avec le virus (6 à 7 moyenne); elle est plus fréquente et souvent plus sévère chez la femme (vulvite érosive)
- c. Chez l'homme, les signes cliniques sont plus discrets et peuvent être confondus avec un herpès récurrent
- d. Chez la femme (rarement chez l'homme) une atteinte rectale et /ou anale est possible, voir même isolée

IST Herpès génital CPMI CAEN 2008 Dr VAN BUTSEL Philippe dermato vénéro.référent

- e. Pharyngite, méningite, atteinte sacrée, encéphalite, myélite et syndrome de Guillain-Barré ont été exceptionnellement rapportés.
- f. L'évolution des lésions de primo-infection s'effectue en 1 à 2 semaines et elles disparaissent spontanément en 4 à 6 semaines sans laisser de cicatrices.
- g. La contagiosité persiste jusqu'à cicatrisation des lésions.

### 2) Récurrence :

- a. Elle est définie par la réactivation de l'infection latente localisée dans les ganglions sensitifs sacrés et favorisée par différents facteurs (fièvre, stress, menstruations, coïts répétés)
- b. Les récurrences cliniques surviennent chez 20 à 50% des patients porteurs d'anticorps anti-HSV; elles sont plus fréquentes dans les 18 mois suivant la primo-infection, après une primo-infection grave, quand elle survient à un âge précoce et en cas d'herpès HSV-2.
- c. Des podromes à type de dysestésies précédent fréquemment l'éruption vésiculopustuleuse évoluant vers de petites érosions confluentes à contours polycycliques ; dans 50% des cas s'y associe une adénopathie sensible.

### 3) L'excrétion virale asymptomatique:

- a. Elle est définie par la présence intermittente d'HSV (isolé par culture au PCR) sur les muqueuses génitales ou l'absence de toute manifestation clinique concomitante; elle est le mode majeur de transmission de l'herpès génital (50 à 90% des cas)
- b. Elle peut survenir juste dans les suites d'une récurrence mais souvent de façon aléatoire au cours de la journée.

### **DIAGNOSTIC**

### 1) Culture

C'est la méthode de référence, sensible, très spécifique et rapide (48H), permettant l'identification du type viral; elle ne peut être positive qu'en cas de prélèvement sur une lésion datant de moins de 48H, avec un acheminement rapide au laboratoire

#### 2) PCR

Technique de biologie moléculaire, la PCR (Polymérose Chain réaction) est plus sensible que la culture et recommandée dans la mesure du possible.

# 3) Sérologies herpétiques

La sérologie permet de préciser le statut immunitaire et une éventuelle séro-conversion mais n'a pas d'intérêt diagnostic (souvent retardée de plusieurs semaines après l'épisode clinique).

#### **TRAITEMENT**

# 1) Primo-infection et premier épisode clinique

- Aciclovir per os (ZOVIRAX 200) : 200mg x 5/jour (IV : 5mg /kg toutes les 8H) pendant 7 à 10 jours.
- Ou Valaciclovir (ZELITREX): 500mg x 2/jour per os pendant 10 jours.

### 2) Récurrences

Aciclovir et Valaciclovir sont efficaces mais n'ont d'intérêt que dans les épisodes potentiellement importants et/ou prolongés, s'ils sont instaurés le plus tôt possible, dès l'apparition des prodromes.

- Aciclovir (200mg x 5/1jour) per os pendant 5 jours.
- Valaciclovir (500mg x 2/jour) per os pendant 5 jours.

# 3) Traitement préventif des récurrences

Chez les patients présentant au moins 6 récurrences annuelles :

- Valaciclovir: 500mg/jour per os en une prise, à heure fixe pendant 6 mois.

# 4) Les traitements typiques

Les traitements typiques n'apportent pas un bénéfice significatif et ont une place limitée dans l'arsenal thérapeutique.

#### HERPES GENITAL ET GROSSESSE

- L'herpès néonatal touche un nourrisson sur 10 000.
- 5% des femmes enceintes ont un antécédent d'herpès génital.
- La transmission se produit dans 85% des cas lors du passage par voie naturelle, en présence d'une excrétion virale, sinon in-utéro ou après la naissance.
- La césarienne est actuellement réservée aux seuls cas où il existe des lésions pendant le travail et pour certains cas de primo-infection moins d'un mois avant terme avec traitement du nouveau-né par Aciclovir IV
- La conférence de consensus de 2002 recommande la prescription systématique d'Aciclovir per os à partir de la 36<sup>ème</sup> semaine d'aménorrhée (400mg/3/jour) chez les femmes ayant eu un 1<sup>er</sup> épisode d'herpès génital pendant la grossesse.

D'après la mise au point des Annales de Dermato-vénéréologie de septembre 2006 faite par le groupe d'experts de la section MST de la Société Française de Dermatologie (5FD).