

Sommaire :

Préface

Introduction générale

- * Historique et découverte des papillomavirus humains (HPV)
- * Importance en santé publique
- * Épidémiologie mondiale et enjeux actuels

Première partie – Virologie des papillomavirus humains

Chapitre 1 : Structure et classification des HPV

- * Organisation génomique
- * Protéines virales
- * Classification des génotypes

Chapitre 2 : Cycle viral et mécanismes de réplication

- * Infection des cellules épithéliales
- * Expression des gènes viraux
- * Persistance et clairance virale

Deuxième partie – Épidémiologie et transmission

Chapitre 3 : Modes de transmission

- * Transmission sexuelle
- * Autres modes de contamination

Chapitre 4 : Distribution des géotypes HPV

- * HPV à bas et haut risque oncogène
- * Variations géographiques et démographiques

Troisième partie – Physiopathologie et oncogénèse

Chapitre 5 : Interactions virus–cellule

- * Rôle des protéines E6 et E7
- * Altérations du cycle cellulaire

Chapitre 6 : HPV et carcinogénèse

- * Cancers du col de l'utérus
- * Autres cancers associés aux HPV

Quatrième partie – Manifestations cliniques

Chapitre 7 : Infections bénignes

- * Verrues cutanées et anogénitales

- * Condylomes

Chapitre 8 : Lésions précancéreuses et cancéreuses

- * Lésions cervicales intra-épithéliales

- * Cancers anogénitaux et ORL

Cinquième partie – Diagnostic biologique et dépistage

Chapitre 9 : Méthodes de diagnostic

- * Cytologie cervico-utérine

- * Tests HPV-ADN

- * Techniques moléculaires

Chapitre 10 : Stratégies de dépistage

- * Dépistage organisé

- * Suivi des patientes HPV positives

Sixième partie – Prévention et prise en charge

Chapitre 11 : Vaccination contre les HPV

- * Types de vaccins

- * Efficacité et sécurité

- * Stratégies vaccinales

Chapitre 12 : Prise en charge thérapeutique

- * Traitement des lésions

- * Suivi et prévention des récurrences

Septième partie – HPV et situations particulières

Chapitre 13 : HPV et immunodépression

- * VIH et transplantation

- * Risque oncogène accru

Chapitre 14 : HPV chez l'homme

- * Infections masculines

- * Rôle dans la transmission et la pathologie

Huitième partie – Recherche et perspectives

Chapitre 15 : Nouvelles approches diagnostiques

- * Biomarqueurs

- * Tests de nouvelle génération

Chapitre 16 : Perspectives thérapeutiques et vaccinales

* Vaccins thérapeutiques

* Approches innovantes