



ASSIA KADDOURI-SLIMANI

# ÉSIONS PRÉCANCÉREUSES DU COL UTÉRIN



OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES

# SOMMAIRE

|   |    |
|---|----|
| DÉDICACES .....                         | 7  |
| REMERCIEMENTS .....                     | 9  |
| PRÉFACE .....                           | 11 |
| SOMMAIRE .....                          | 13 |
| INTRODUCTION .....                      | 17 |
| PROBLÉMATIQUE.....                      | 21 |
| OBJECTIFS .....                         | 23 |
| <br>                                    |    |
| DONNÉES DE LA LITTÉRATURE.....          | 25 |
| 1 - Épidémiologie du cancer du col..... | 25 |
| 1-1 Incidence / Âge .....               | 25 |
| 1-2 Facteurs de risque.....             | 26 |
| 2 - Clinique.....                       | 29 |
| 2-1 Symptomatologie.....                | 29 |
| 2-2 Colposcopie .....                   | 29 |
| 3 - Papillomavirus humains .....        | 31 |
| 3-1 Caractéristiques des HPV .....      | 31 |
| 3-2 Incidence de l'infection à HPV..... | 36 |
| 3-3 Mode de transmission.....           | 37 |
| 3-4 Facteurs de risque.....             | 37 |
| 3-5 Histoire naturelle .....            | 37 |
| 3-6 Indicateurs d'évolution.....        | 40 |
| 3-7 Carcinogénèse .....                 | 41 |
| 3-8 Réponse immunitaire.....            | 47 |

|  |           |
|--|-----------|
| 3-9 Diagnostic .....   | 48        |
| 3-10 Traitement .....  | 63        |
| 4 - Dépistage .....  | 64        |
| 5 - La vaccination .....   | 67        |
| <b>MATÉRIEL ET MÉTHODES .....</b>                                    | <b>71</b> |
| 1 - Matériel .....   | 71        |
| 1-1 Cytologique .....  | 71        |
| 1-2 Histologique .....   | 72        |
| 2 - Méthodes .....   | 73        |
| 2-1 Cytologie.....   | 73        |
| 2-2 Histologie.....  | 75        |
| 2-3 Technique d'hybridation in situ amplifiée .....                  | 76        |
| 2-4 Étude statistique .....  | 78        |
| <b>RÉSULTATS.....</b>  | <b>79</b> |
| 1 - Résultats cytologiques des 03 années d'étude .....               | 79        |
| 2 - Étude analytique de la série .....                               | 80        |
| 2-1 Répartition des patientes par tranche d'âge .....                | 81        |
| 2-2 Diagnostic cytologique .....                                     | 81        |
| 2-3 Répartition des lésions cytologiques par tranche d'âge.....      | 82        |
| 2-4 Âge au premier rapport.....                                      | 83        |
| 2-5 Nombre de partenaires sexuels .....                              | 84        |
| 2-6 Gestation et Parité .....  | 84        |
| 2-7 État hormonal.....   | 86        |
| 2-8 Type de contraception ....                                       | 87        |
| 2-9 Nombre de frottis par patiente .....                             | 87        |
| 2-10 Intervalle de temps entre le dernier frottis et la biopsie .... | 88        |

|   |     |
|---|-----|
| 2-11 Aspect du col avant le frottis .....                           | 89  |
| 2-12 Aspect colposcopique .....                                     | 90  |
| 2-13 Contrôle histologique.....                                     | 91  |
| 2-14 Résultats du test HPV .....                                    | 93  |
| COMMENTAIRES .....  | 97  |
| 1 - Diagnostic cytologique sur les trois années d'étude.....        | 97  |
| 2 - Commentaires des résultats de la série d'étude.....             | 99  |
| 2-1 Difficultés diagnostiques .....                                 | 99  |
| 2-2 Répartition des lésions cytologiques par tranche d'âge.....     | 102 |
| 2-3 Âge au premier rapport.....                                     | 104 |
| 2-4 Nombre de partenaires .....                                     | 104 |
| 2-5 Grossesse et parité .....                                       | 105 |
| 2-6 Contraception.....  | 106 |
| 2-7 Nombre de frottis par patiente .....                            | 107 |
| 2-8 Intervalle de temps entre le dernier frottis et la biopsie .... | 107 |
| 2-9 Aspect colposcopique et contrôle histologique .....             | 108 |
| 2-10 Contrôle histologique des lésions cytologiques .....           | 109 |
| 2-11 Test HPV par HIS .....   | 115 |
| CONCLUSION .....  | 125 |
| ANNEXES .....   | 129 |
| BIBLIOGRAPHIE .....   | 145 |
| ICONOGRAPHIE.....   | 169 |