



ASSIA KADDOURI-SLIMANI

# LÉSIONS PRÉCANCÉREUSES DU COL UTÉRIN



OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES

**Assia KADDOURI-SLIMANI**

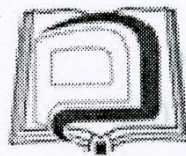
DÉDICACES

Je dédie ce modeste travail :

**LÉSIONS PRÉCANCÉREUSES  
DU COL UTÉRIN**

à mon mari et à mon fils Assil (Puisse Dieu vous préserver)  
à mes deux frères Abdalkader et Abdellah,  
à mes sœurs, particulièrement Hanane,  
à mes parents, à mes frères et sœurs,  
à tous mes chers.

**Aspects cytologiques et histologiques des lésions  
Malpighiennes ASC et LSIL  
HPV test par Hybridation In Situ**



OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES

# SOMMAIRE

DÉDICACES .....	7
REMERCIEMENTS.....	9
PRÉFACE .....	11
SOMMAIRE .....	13
INTRODUCTION .....	17
PROBLÉMATIQUE.....	21
OBJECTIFS .....	23
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