

Bernard BLANC

PATHOLOGIE
DE LA **VULVE**
ET DU **VAGIN**

VIGOT

ONT PARTICIPÉ À CET OUV Bernard BLANC

PATHOLOGIE DE LA VULVE ET DU VAGIN

SPECIMEN

3528



ÉDITIONS VIGOT

23, RUE DE L'ÉCOLE DE MÉDECINE, 75006 PARIS 1992

TABLE DES MATIÈRES

Chapitre 1 : EMBRYOLOGIE DE LA VULVE ET DU VAGIN	1
— <i>Les canaux de Muller</i>	1
— <i>Le sinus uro-génital</i>	2
— <i>Les ébauches indifférenciées des organes génitaux externes</i>	2
— <i>La formation du vagin</i>	2
— <i>La formation de la vulve</i>	4
Chapitre 2 : CLASSIFICATION HISTOGÉNÉTIQUE DES LÉSIONS VULVO-VAGINALES	5
Les tumeurs de la vulve	5
— <i>Tumeurs kystiques bénignes de la vulve</i>	5
— <i>Tumeurs solides de la vulve</i>	6
Lésions pseudo-tumorales et tumorales du vestibule	8
— <i>Lésions pseudo-tumorales du vestibule</i>	8
— <i>Tumeurs solides</i>	9
Dystrophies vulvaires	9
— <i>Lichen scléreux</i>	9
— <i>Dystrophie hyperplasique</i>	10
— <i>Dystrophie mixte</i>	10
Les lésions précancéreuses de la vulve	11
— <i>Description classique</i>	11
— <i>Les néoplasies intra-épithéliales vulvaires</i>	12
Les carcinomes invasifs	13
— <i>Tumeurs épithéliales malignes</i>	13
— <i>Tumeurs conjonctives malignes ou sarcomes</i>	14
— <i>Mélanomes malins</i>	14
— <i>Les tumeurs secondaires métastatiques</i>	15
Tumeurs du vagin	15
— <i>Lésions kystiques et pseudo-tumorales du vagin</i>	15
— <i>L'endométriose vaginale</i>	15
— <i>Lésions vaginales chez les jeunes filles exposées au diéthylstilboestrol in utero</i>	16
— <i>Tumeurs bénignes du vagin</i>	16
— <i>Néoplasie vaginale intra-épithéliale</i>	17
— <i>Tumeurs malignes</i>	18
Chapitre 3 : ANATOMIE ET PHYSIOLOGIE DE LA VULVE ET DU VAGIN	20
3.1 : Anatomie de la vulve	20
L'anatomie descriptive et topographique	20
Les vaisseaux de la vulve	22

3.2 : Histophysiologie de la vulve	25
Histologie	25
L'innervation	25
Les modifications de la vulve	26
— <i>L'acte sexuel</i>	26
— <i>Modifications selon l'âge et le statut hormonal</i>	26
Conclusion	27
3.3 : Anatomie et physiologie du vagin	28
Anatomie descriptive	28
— <i>Caractères généraux</i>	28
— <i>Rapports du vagin</i>	31
— <i>Moyens de fixation du vagin</i>	34
— <i>Vaisseaux et nerfs</i>	36
Physiologie	38
— <i>Remaniements histophysiologiques du vagin</i>	38
— <i>Le contenu vaginal</i>	39
— <i>Équilibre microbien et modes de défense du vagin</i>	39
— <i>Rôle du vagin dans la reproduction</i>	41
— <i>Le vagin au cours de l'accouchement</i>	42
Chapitre 4 : EXAMEN CLINIQUE ET EXPLORATION PARACLINIQUE SÉMÉIOLOGIE ET LÉSIONS ÉLÉMENTAIRES	45
Examen clinique	45
— <i>Observation à l'œil nu de la vulve</i>	45
— <i>Recherche d'adénopathies inguinales</i>	45
— <i>Examen du vagin</i>	45
— <i>Vulvoscopie</i>	47
— <i>Test de Collins</i>	47
— <i>Colposcopie</i>	47
Examens paracliniques	49
— <i>Prélèvements bactériologiques</i>	49
— <i>Sérologies</i>	49
— <i>Mise en évidence des papilloma virus (HPV)</i>	50
— <i>Examens cytologiques</i>	50
— <i>Examens histologiques</i>	50
Sémiologie	51
— <i>Le prurit vulvaire</i>	51
— <i>Brûlures</i>	52
— <i>Dyspareunie</i>	52
— <i>Douleurs</i>	52
— <i>Leucorrhée</i>	52
— <i>Hémorragies vulvo-vaginales</i>	52
— <i>Fissures vulvaires</i>	53
— <i>Tuméfactions</i>	53
— <i>Cédèmes</i>	53
— <i>Signes urinaux</i>	53
— <i>Adénopathies inguinales</i>	53
— <i>Signes buccaux</i>	53
— <i>Troubles des règles</i>	53

Lésions élémentaires	53
— <i>Anomalies de forme</i>	53
— <i>Anomalies de l'épithélium</i>	55
Chapitre 5 : ANOMALIES DU TRACTUS GÉNITAL CHEZ LA FILLE	69
Anomalies de l'appareil génital externe	69
— <i>Hypertrophie du clitoris</i>	69
— <i>Problèmes vulvaires</i>	69
Anomalies congénitales du vagin	73
Sinus uro-génitaux et cloaques	75
— <i>Sinus uro-génital</i>	76
— <i>Traitement</i>	76
— <i>Cloaque</i>	76
Anomalies vulvo-génitales	78
— <i>Anatomie et diagnostic</i>	78
— <i>Extrophie du cloaque</i>	80
— <i>Epispadias</i>	80
— <i>Fistule recto-vaginale et malformation ano-rectale</i>	80
— <i>Ectopie urétérale</i>	82
Intersex	82
— <i>Développement sexuel normal</i>	83
— <i>Pseudo-hermaphroditisme femelle</i>	83
— <i>Traitement des états intersexués</i>	88
Chapitre 6 : MALADIES SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES NON VIRALES	89
Introduction	89
Infections vulvaires	89
— <i>Bartholinites</i>	89
— <i>Ulcération génitales</i>	90
Vaginites	95
— <i>Généralités</i>	95
— <i>Flore vaginale normale</i>	95
— <i>Mécanismes de défense de l'hôte</i>	96
— <i>Diagnostic</i>	96
— <i>Vaginites à trichomonas vaginalis</i>	97
— <i>Candidoses vaginales</i>	99
— <i>Vaginoses bactériennes</i>	101
Endocervicites	105
— <i>Généralités</i>	105
— <i>Endocervicites gonococciques</i>	106
— <i>Endocervicites à chlamydia trachomatis</i>	108
Infections gynécologiques à mycoplasmes	110
— <i>Agents responsables</i>	110
— <i>Diagnostic</i>	110
— <i>Traitement</i>	110

Manifestations urinaires des infections génitales basses	111
— <i>Vaginites et syndrome dysurique aigu</i>	111
— <i>Infections urétrales et syndrome dysurique aigu</i>	111
Complications des infections gynécologiques basses	111
Chapitre 7: MALADIES SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES VIRALES : LES INFECTIONS A PAPILOMA VIRUS	114
Historique	114
Épidémiologie	114
— <i>Fréquence</i>	114
— <i>Age</i>	114
— <i>Incubation</i>	115
— <i>Association MST</i>	115
— <i>Facteurs favorisant de la contamination</i>	115
Clinique	115
— <i>Conduite de l'examen</i>	115
— <i>Vulvoscopie</i>	115
— <i>Conduite de l'examen au « colposcope »</i>	115
— <i>Lésions vulvaires</i>	116
Lésions cytologiques	119
Lésions histologiques	119
Virologie	121
— <i>Caractères des virus des papillomes humains</i>	121
Évolution	123
— <i>Évolution régressive</i>	123
— <i>Évolution récidivante</i>	123
— <i>Évolution compliquée</i>	123
Formes cliniques	124
— <i>Grossesse</i>	124
— <i>Ménopause</i>	125
Lésions vaginales	125
— <i>Cytologie</i>	125
— <i>Histologie</i>	125
— <i>Évolution</i>	126
— <i>Clinique</i>	126
La diffusion	128
— <i>Le col</i>	128
— <i>Le partenaire</i>	128
Diagnostic différentiel	129
— <i>Les lésions hyperplasiques</i>	129
— <i>Les lésions maculeuses érythroplasiques</i>	129
Traitement	129
— <i>Méthodes locales</i>	129
— <i>La chirurgie conventionnelle</i>	131
— <i>L'exérèse à l'anse diathermique</i>	131
— <i>Les traitements généraux</i>	131
Les indications	131

Chapitre 8 : LES MALADIES SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES VIRALES	133
8.1 : Herpès génital	133
Épidémiologie	133
Clinique	134
— <i>Primo-infection chez la femme dans sa forme atypique</i>	134
— <i>L'herpès récurrent</i>	135
Les autres aspects cliniques	137
Diagnostic	137
— <i>Positif</i>	137
— <i>Le diagnostic biologique</i>	137
— <i>Le diagnostic différentiel</i>	139
Traitement	139
— <i>Les antiviraux</i>	139
— <i>Les autres traitements</i>	140
La prévention	140
— <i>Herpès génital et cancers génitaux</i>	140
— <i>Herpès et grossesse</i>	140
— <i>Prévention de l'herpès néonatal</i>	141
— <i>Le traitement antiviral (aciclovir) pendant la grossesse</i>	143
8.2 : Les autres viroses vulvaires	146
Les viroses à herpès virus	146
Les viroses à pox virus	146
— <i>Le groupe de la variole</i>	146
— <i>Le molluscum contagiosum</i>	146
Chapitre 9 : LES TRAUMATISMES VULVO-VAGINAUX	147
Introduction	147
Les traumatismes obstétricaux	147
— <i>Étiologie</i>	147
— <i>Clinique</i>	147
— <i>Complications</i>	148
— <i>Traitements</i>	148
Les traumatismes non obstétricaux et non consécutifs au coït	150
— <i>Les circonstances</i>	150
— <i>Les lésions</i>	150
— <i>Les étiologies particulières</i>	151
Les traumatismes vulvo-vaginaux liés au coït	151
— <i>La défloration</i>	151
— <i>Le viol</i>	153
Les mutilations génitales féminines rituelles	155
— <i>Type I : excision du clitoris avec ou sans les petites lèvres</i>	155
— <i>Type II : L'infibulation</i>	156
— <i>Type III : Le mariage précoce ou introcision</i>	157
— <i>Type IV</i>	157
Conclusion	158

Chapitre 10 : LA PATHOLOGIE VULVO-VAGINALE DE LA PETITE FILLE	159
Les vulvo-vaginites de l'enfant	159
— <i>Les facteurs prédisposants</i>	159
— <i>Les signes cliniques</i>	159
— <i>L'examen clinique</i>	159
— <i>Les examens complémentaires</i>	160
— <i>Les étiologies</i>	160
Les localisations vulvaires des dermatoses	162
— <i>Chez le nourrisson</i>	162
— <i>Chez l'enfant</i>	164
— <i>Les dermatoses infectieuses</i>	165
— <i>Le psoriasis</i>	165
— <i>Le lichen sclérotrophique et le vitiligo</i>	166
— <i>Les hémangiomes</i>	166
Conclusion	166
Chapitre 11 : LOCALISATIONS VULVAIRES DES DERMATOSES	167
Génodermatoses	168
— <i>Phacomatoses</i>	168
— <i>Hamartomes</i>	170
— <i>Troubles primitifs de la kératinisation (cornification)</i>	171
— <i>Épidermolyses bulleuses héréditaires</i>	174
— <i>Dysplasies héréditaires du tissu conjonctif</i>	175
— <i>Une maladie métabolique : l'acrodermatite entéropathique (A.E.)</i>	177
— <i>Une dyschromie héréditaire : le piebaldisme</i>	178
— <i>Une génodermatose d'origine encore discutée : l'incontinentia pigmenti</i>	178
Dermatoses immuno-allergiques	178
— <i>Les eczêmas</i>	178
— <i>Urticaires-angio-œdèmes</i>	183
— <i>Toxidermies</i>	183
— <i>Érythèmes polymorphes et syndromes apparentés</i>	185
— <i>Bulloses auto-immunes</i>	186
— <i>Lichen plan</i>	194
— <i>Aphthose</i>	196
— <i>Dermatoses neutrophiliques amicrobiennes</i>	196
— <i>Lichen scléreux</i>	197
Dermatoses d'origine inconnue ou discutée	198
— <i>Psoriasis et syndromes apparentés</i>	198
— <i>Pelade généralisée</i>	201
— <i>Dyschromies</i>	202
— <i>Pityriasis rose de Gibert</i>	203
Chapitre 12 : LOCALISATIONS VULVAIRES DES MALADIES GÉNÉRALES	206
Maladies systémiques	206
— <i>Lupus</i>	206
— <i>Dermatomyosite</i>	206
— <i>Syndrome de Gougerot-Sjögren</i>	206
— <i>Sarcoïdose</i>	207
— <i>Maladie de Behcet</i>	207
— <i>Polychondrite atrophiante</i>	208

— Sclérodémie	209
— Amylose	209
— Histiocytose X	209
Syndromes immunodéficients	210
Maladies digestives	210
— Maladie de Crohn	210
— Recto-colite hémorragique (R.C.H.)	211
— Érythème nécrolytique migrateur ou syndrome de glucagonome	211
— Acrodermatite entéropathique et autres déficits en zinc	212
Pathologies endocriniennes	212
— Acanthosis nigricans	212
— Diabète	214
— Hypermélanose endocrinienne	214
Chapitre 13 : TUMEURS BÉNIGNES DE LA VULVE ET DU VAGIN	215
Les tuméfactions de la glande de Bartholin	215
— Rappel anatomique et physiologique	215
— Physiopathologie	217
— Histoire clinique	217
— Traitement	219
Les autres tumeurs kystiques de la vulve et du vagin	221
— Kystes du canal de Nück	221
— Kystes muqueux	221
— Kystes Wolffiens	223
— En pratique	223
Tumeurs bénignes vulvo-vaginales, vulvodynies et dyspareunies	224
— L'endométriose du vagin et du périnée	224
— L'adénome des glandes vestibulaires mineures	225
Tumeurs solides	226
— Tumeurs à composante malpighienne prédominante	226
— Lésions mélanocytaires	226
— Tuméfactions vasculaires	227
— Tumeurs conjonctives	228
— Kystes par inclusion	229
— La maladie de Fox Fordyce	230
— Le prolapsus de la muqueuse urétrale	230
— Tumeurs condylomateuses	230
— En pratique	231
Chapitre 14 : DYSTROPHIES VULVAIRES	232
Les lichénifications	232
Le lichen scléreux	233
— Lichen scléreux hyperplasique	234
— Formes localisées	236
— Formes érythroplasique et pseudo-érythroplastiques du L.S.V.	236
— Formes bulleuses du L.S.V.	237
— Formes infantiles du L.S.V.	237

— <i>Les diagnostics différentiels</i>	237
— <i>Les preuves du diagnostic : histologie du L.S.V.</i>	237
— <i>Évolution et complication du L.S.V.</i>	238
— <i>Traitement du L.S.V.</i>	239
Chapitre 15 : LES DYSTROPHIES VAGINALES	240
Les dystrophies épithéliales	240
— <i>L'atrophie post-ménopause</i>	240
— <i>Les érosions dystrophiques</i>	241
— <i>La leucoplasie et la leucokératose vaginales</i>	243
Les dystrophies glandulaires	245
— <i>L'endométriiose vaginale</i>	245
— <i>L'adénose vaginale</i>	247
Chapitre 16 : CANCERS IN SITU DE LA VULVE DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT	254
Épidémiologie	254
Histologie	254
Clinique	254
— <i>La maladie de Bowen classique</i>	254
— <i>La papulose Bowenoidé</i>	256
Bilan clinique et paraclinique	258
L.S.V. et P.V.H.	258
Traitement	258
Conclusion	264
Chapitre 17 : CARCINOME IN SITU DU VAGIN	271
Aspects épidémiologiques	271
Le diagnostic	272
Le traitement	274
— <i>Méthodes</i>	275
— <i>Indications</i>	276
Chapitre 18 : LES CANCERS INVASIFS DE LA VULVE ET DU VAGIN	278
18.1 : Papillomavirus et carcinomes épidermoïdes vulvo-vaginaux	278
Introduction	278
Caractères communs aux cancers épidermoïdes de la vulve, du vagin, du col, du pénis et de l'anus	279

18.2 : Anatomie pathologique des tumeurs malignes de la vulve	285
Le carcinome épidermoïde invasif	285
— <i>Macroscopiquement</i>	285
— <i>Histologiquement</i>	286
— <i>Les critères histopronostiques</i>	286
— <i>Importance des lésions associées</i>	287
— <i>Au total</i>	288
Les carcinomes verruqueux	288
— <i>Age</i>	288
— <i>Clinique</i>	288
— <i>Macroscopiquement</i>	288
— <i>Microscopiquement</i>	288
— <i>Le diagnostic différentiel</i>	288
— <i>Évolution</i>	288
Épithélioma baso-cellulaire	289
— <i>Macroscopiquement</i>	289
— <i>Microscopiquement</i>	289
— <i>Évolution</i>	289
Maladie de Paget	289
— <i>Macroscopiquement</i>	289
— <i>Histologiquement</i>	291
— <i>Microscopiquement</i>	291
— <i>Le diagnostic différentiel</i>	291
— <i>Lésions associées</i>	291
— <i>Le pronostic</i>	291
Mélanomes malins	292
— <i>Macroscopiquement</i>	292
— <i>Histologiquement</i>	292
— <i>Pronostic</i>	292
— <i>Envahissement ganglionnaire</i>	293
— <i>Au total</i>	293
Adénocarcinomes	293
— <i>L'adénocarcinome des glandes de Bartholin</i>	293
— <i>Les autres adénocarcinomes</i>	293
Sarcomes de la vulve	293
Les métastases vulvaires	294
18.3 : Cancers primitifs de la vulve : étude clinique des formes invasives	297
Carcinomes épidermoïdes primitifs de la vulve	297
— <i>Incidence et facteurs de risque</i>	297
— <i>Topographie</i>	298
— <i>Symptômes et diagnostic</i>	298
Les autres formes anatomo-cliniques des cancers primitifs de la vulve	300
— <i>Mélanomes et sarcomes de la vulve</i>	300
— <i>Autres tumeurs</i>	300
18.4 : Cancers primitifs de la vulve : traitement des formes invasives de l'adulte	303
Carcinomes épidermoïdes primitifs de la vulve	303
— <i>Les bases du traitement</i>	303
— <i>Les méthodes thérapeutiques</i>	305
— <i>Les indications thérapeutiques</i>	310
— <i>Les résultats</i>	312

Les autres formes anatomo-cliniques des cancers primitifs	312
— <i>Le carcinome verruqueux</i>	312
— <i>Le mélanome malin</i>	312
18.5 : Anatomie pathologique des tumeurs malignes du vagin	315
Carcinomes du vagin	315
Carcinomes épidermoïdes	315
— <i>Macroscopiquement</i>	315
— <i>Microscopiquement</i>	315
— <i>Extension</i>	316
Carcinomes verruqueux	316
Les adénocarcinomes primitifs du vagin	316
— <i>L'adénocarcinome à cellules claires</i>	316
— <i>L'adénocarcinome sans relation avec le Diéthylstilboestrol</i>	317
Mélanomes malins	317
— <i>Macroscopiquement</i>	317
— <i>Microscopiquement</i>	317
— <i>Pronostic</i>	318
Les sarcomes	318
Les lymphomes	318
Les métastases vaginales	319
18.6 : Cancers primitifs du vagin : étude clinique des formes invasives chez l'adulte	321
Carcinomes épidermoïdes primitifs du vagin	321
Les autres formes anatomo-cliniques des cancers primitifs du vagin	324
— <i>Les adénocarcinomes</i>	324
— <i>Autres formes anatomo-cliniques</i>	326
18.7 : Échographie et tumeurs du vagin	329
Écho-anatomie normale	329
Tumeurs du vagin	329
18.8 : Cancers primitifs du vagin : place de la chirurgie dans le traitement des formes invasives de l'adulte	332
Carcinomes épidermoïdes primitifs du vagin	332
Les autres formes anatomo-cliniques des cancers primitifs du vagin	333
— <i>Les adénocarcinomes</i>	333
— <i>Autres formes anatomo-cliniques</i>	333
18.9 : Cancers primitifs du vagin : traitement des carcinomes épidermoïdes invasifs de l'adulte par les agents physiques	335
Définition de la maladie	335
Histoire naturelle	335
Classification par stades	336

Techniques de radiothérapie	337
— <i>La radiothérapie externe</i>	337
— <i>La curiethérapie</i>	338
Résultats et indications thérapeutiques	341
Conclusion	342
18.10 : Procédés de reconstruction vaginale après exérèse. Technique de reconstruction par lambeau myocutané de grand droit	345
Technique	345
— <i>Rappel anatomique</i>	345
— <i>Prélèvement du lambeau vertical</i>	346
— <i>Variantes techniques</i>	347
Notre expérience	349
Chapitre 19 : TUMEURS MÉLANIQUES DE LA VULVE ET DU VAGIN	353
Les naevus mélanocytaires	353
Le mélanome malin de la vulve et du vagin	355
Le diagnostic différentiel des tumeurs pigmentaires	357
Chapitre 20 : ASPECTS PSYCHOSOMATIQUES DES MALADIES DE LA VULVE ET DU VAGIN ..	359
Généralités	359
Grille de lecture des éléments psycho-environnementaux	359
Localisation à la vulve et au vagin du symptôme psychosomatique	363
— <i>Sexe, identité et image du corps</i>	363
— <i>Les troubles du plaisir : anorgasmies et dysorgasmies</i>	363
— <i>Le vaginisme</i>	364
— <i>Dyspareunies</i>	366
— <i>Les vulvodynies</i>	368
Conclusion	369
Index	370