

William M. Barron    Marshall D. Lindheimer  
John M. Davison



045081

# Médecine de la femme enceinte

---

ÉDITION FRANÇAISE DIRIGÉE PAR  
JEAN-PIERRE GRÜNFELD

---

Médecine-Sciences  
Flammarion

MD 1100

William M. Barron Marshall D. Lindheimer  
John M. Davison

045081  
(2)

# Médecine de la femme enceinte



Edition française dirigée par  
Jean-Pierre Grünfeld

Université Mouloud MAMMERI  
de Tizi-Ouzou  
Faculté de Médecine  
Service de la Bibliothèque  
INV N°: 1385/10  
COTE



Médecine-Sciences  
Flammarion

4, rue Casimir-Delavigne, 75006 Paris

# Sommaire

---

Liste des collaborateurs .....	V
Liste des traducteurs .....	VII
Préface et recommandations pour la prescription des médicaments chez la femme enceinte .....	IX
<b>Chapitre 1. Hypertension artérielle, William M. Barron .....</b>	<b>1</b>
Pression artérielle au cours de la grossesse normale .....	1
Classification et caractéristiques cliniques .....	3
Pré-éclampsie et éclampsie .....	5
Prévention de la pré-éclampsie .....	12
Approche du traitement de l'hypertension de la grossesse .....	14
Pré-éclampsie et éclampsie : approche générale .....	16
Traitement médical de l'hypertension aiguë .....	16
Hypertension chronique .....	23
Références .....	30
<b>Chapitre 2. Maladies rénales, Marshall D. Lindheimer et John M. Davison .....</b>	<b>42</b>
Modifications de l'appareil urinaire et homéostasie des volumes pendant la grossesse .....	42
Détection d'une maladie rénale pendant la grossesse .....	47
Infections de l'appareil urinaire .....	50
Insuffisance rénale aiguë .....	50
Néphropathies chroniques .....	57
Traitement des maladies rénales chroniques pendant la grossesse .....	61
Transplantation rénale .....	63
Références .....	66
<b>Chapitre 3. Diabète sucré, Mark B. Landon et Steven G. Gabbe .....</b>	<b>73</b>
Métabolisme maternel et physiopathologie du diabète au cours de la grossesse .....	73
Morbidity et mortalité périnatales .....	76
Classification et appréciation du risque .....	82
Dépistage du diabète au cours de la grossesse .....	85
Traitement d'une patiente insulino-dépendante .....	86
Traitement d'une patiente ayant un diabète gestationnel .....	92
Conclusion .....	95
Références .....	95

<b>Chapitre 4. Maladies endocriniennes, Mark E. Molitch</b> .....	102
Hypophyse .....	102
Thyroïde .....	113
Glande surrénale .....	124
Phéochromocytome .....	130
Calcium .....	133
Obésité .....	136
Références .....	138
<b>Chapitre 5. Maladies cardiaques, Roberto M. Lang et Kenneth M. Borow</b> .....	148
Modifications hémodynamiques au cours de la grossesse .....	148
Cardiopathies de la femme en période d'activité génitale .....	156
Utilisation des médicaments cardiovasculaires chez la femme enceinte .....	182
Références .....	188
<b>Chapitre 6. Maladies pulmonaires, Gregory A. Schmidt et Jesse B. Hall</b> .....	197
Variations physiologiques de l'appareil respiratoire pendant la grossesse .....	197
Dyspnée de la grossesse .....	199
Tabagisme .....	200
Asthme .....	201
Mucoviscidose .....	206
Sarcoïdose .....	208
Maladies diverses obstructives et restrictives .....	210
Pneumonies fongiques .....	213
Pneumonies bactériennes .....	215
Pneumopathies virales .....	216
Pneumopathies d'inhalation .....	217
Épanchements pleuraux dans le péripartum .....	217
Embolie pulmonaire .....	218
Références .....	226
<b>Chapitre 7. Urgences chez la femme enceinte, Jesse B. Hall et Gregory A. Schmidt</b> .....	232
Transport et utilisation de l'oxygène dans les états critiques .....	232
Description des désordres respiratoires .....	235
Insuffisance respiratoire .....	248
Maintien de l'homéostasie .....	259
Désordres divers .....	261
Références .....	265
<b>Chapitre 8. Maladies hématologiques, Elizabeth Letsky</b> .....	272
Volume sanguin .....	272
Métabolisme du fer au cours de la grossesse .....	273
Absorption du fer alimentaire .....	274
Carence en fer au cours de la grossesse .....	274
Carence en folates au cours de la grossesse .....	278
Vitamine B12 et grossesse .....	280
Hémoglobinopathies et grossesse .....	281
Anémies diverses .....	286

Polyglobulie et grossesse .....	287
Thrombocytémie et grossesse .....	288
Hémoglobinurie paroxystique nocturne (HPN) .....	288
Maladies hématologiques malignes .....	289
Anomalies de la coagulation .....	289
Références .....	315
<b>Chapitre 9. Maladies du tube digestif et du pancréas, Robert Modigliani et Pierre Bernades .....</b>	<b>323</b>
Effets de la grossesse sur la physiologie du tube digestif et du pancréas .....	323
Endoscopie et radiologie pendant la grossesse .....	323
Maladies du tube digestif supérieur .....	324
Maladies inflammatoires de l'intestin, fertilité et grossesse .....	326
Pancréatite et grossesse .....	332
Divers .....	332
Références .....	334
<b>Chapitre 10. Maladies hépatiques, Jacques Bernau et Jean-Pierre Benhamou .....</b>	<b>338</b>
Démarche diagnostique .....	338
Le foie au cours de la grossesse normale .....	338
Hépatopathies gravidiques .....	340
Hépatopathies intercurrentes de la grossesse .....	346
Hépatopathies chroniques .....	353
Références .....	359
<b>Chapitre 11. Maladies rhumatismales, Michael D. Lockshin et Maurice L. Druzin .....</b>	<b>372</b>
Adaptations physiologiques à la grossesse pouvant influencer l'évolution des rhumatismes inflammatoires .....	372
Questions importantes pour le suivi des rhumatismes inflammatoires .....	374
Lupus érythémateux disséminé .....	374
Syndrome des anticorps antiphospholipides .....	384
Connectivites mixtes, connectivites indifférenciées et formes frustes de LED .....	388
Syndrome de Gougerot-Sjögren .....	389
Polyarthrite rhumatoïde .....	389
Spondylarthrite ankylosante et autres spondylo-arthropathies liées à HLA-B27 .....	391
Sclérodermie .....	391
Dermatomyosite .....	392
Vascularites .....	393
Maladies rhumatismales diverses .....	395
Traitements médicamenteux au cours de la grossesse .....	397
Références .....	398
<b>Chapitre 12. Maladies néoplasiques, Stephanie F. Williams et Richard L. Schilsky .....</b>	<b>406</b>
Effets de la grossesse sur l'histoire naturelle du cancer .....	406
Effets du traitement antitumoral sur la grossesse .....	408
Effets du traitement antitumoral sur la fonction gonadique .....	412
Affections néoplasiques spécifiques .....	414
Références .....	423

<b>Chapitre 13. Maladies infectieuses, fongiques et parasitaires, Stephen J. Pedler et Katherine E. Orr</b> .....	428
Effets de la grossesse sur le système immunitaire .....	428
Infections bactériennes .....	429
Infections fongiques .....	447
Infections par les protozoaires et par les helminthes .....	454
Références .....	461
<b>Chapitre 14. Maladies virales, J.S.M. Peiris et C.R. Madeley</b> .....	468
Pathogénie des infections fœtales .....	472
Diagnostic de laboratoire des infections virales pendant la grossesse .....	472
Rubéole .....	474
Cytomégalovirus (CMV) .....	480
Herpès simplex virus .....	482
Virus Varicelle-Zona (VZV) .....	488
Virus d'Epstein-Barr .....	493
Infection par le HIV .....	495
Parvovirus .....	499
Rougeole .....	501
Oreillons .....	501
Grippe .....	502
Entérovirus .....	502
Condylomes acuminés (verrues vénériennes) .....	503
Polyomavirus .....	504
Immunisation et grossesse .....	504
Références .....	506
<b>Chapitre 15. Maladies neurologiques, N.E.F. Cartledge</b> .....	514
Éclampsie .....	514
Accidents vasculaires .....	514
Neuropathies .....	518
Maladies de la jonction neuromusculaire .....	521
Maladies musculaires .....	523
Atteintes de la moelle épinière .....	524
Infections du système nerveux .....	526
Sclérose en plaques .....	527
Tumeurs cérébrales .....	528
Épilepsie .....	529
Céphalées .....	533
Maladies dégénératives .....	534
Références .....	535
<b>Chapitre 16. Maladies dermatologiques, Iris K. Aronson et Barbara Halaska</b> .....	540
Modifications physiologiques cutanées au cours de la grossesse .....	540
Tumeurs cutanées modifiées par la grossesse .....	543
Éruptions cutanées propres à la grossesse .....	544
Affections cutanées modifiées par la grossesse .....	552
Références .....	553

<b>Chapitre 17. Toxicomanies, Ira J. Chasnoff et Richard V. Lee</b> .....	557
Diagnostic de toxicomanie chez la femme enceinte .....	559
Conduite à tenir face à une toxicomanie chez une femme enceinte .....	561
Alcool .....	561
Cocaïne .....	566
Opiacés .....	568
Cannabis .....	569
Sédatifs et anxiolytiques .....	570
Références .....	571
<b>Chapitre 18. Effets de l'exposition de l'embryon et du fœtus aux radiations ionisantes, micro-ondes, ultrasons, résonance magnétique ou isotopes radioactifs, Robert L. Brent</b> .....	574
Effets tératogènes et carcinogènes des radiations ionisantes in utero .....	576
Micro-ondes et ultrasons .....	596
Résonance magnétique nucléaire .....	597
Isotopes et embryon .....	600
Résumé .....	604
Références .....	605
<b>Chapitre 19. Troubles psychiatriques, Nada L. Stotland</b> .....	611
Généralités .....	611
Psychologie de la grossesse normale .....	613
Approche des troubles psychiatriques survenant pendant la grossesse .....	614
Troubles psychiatriques du post-partum .....	616
Conséquences psychologiques des complications médicales de la grossesse .....	616
Recommandations pour le médecin responsable des soins primaires : diagnostic, traitement et orientation .....	619
Traitements psychotropes pendant la grossesse .....	622
Conclusion .....	624
Références .....	624
<b>Appendice</b> .....	626
<b>Index</b> .....	627