

OSTÉOPATHIE & FERTILITÉ

TABLE DES MATIÈRES

AVANT-PROPOS.....	5
PRÉFACE.....	7
ABRÉVIATIONS.....	8
INTRODUCTION.....	11
APPROCHE GÉNÉRALE.....	14
GÉNÉRALITÉS SUR LA FERTILITÉ	15
L'âge de la femme à la conception	15
L'âge de l'homme à la conception.....	15
Influence du mode de vie et des facteurs environnementaux sur la fertilité	16
ÉPIDÉMIOLOGIE DE LA FERTILITÉ	17
Fécondité.....	17
Statistiques INSEE.....	17
Fertilité.....	18
Stérilité.....	18
Âge de la femme.....	18
Rapports sexuels	18
Fenêtre de fécondité.....	18
Facteurs des risques d'infertilité chez la femme.....	19
Facteurs des risques d'infertilité chez l'homme.....	19
APPROCHE ANATOMO-PHYSIOLOGIQUE	21
APPROCHE ANATOMIQUE.....	22
Vision ostéopathique de la fertilité	22
APPROCHE PHYSIOLOGIQUE.....	28
Rappels.....	28
Le contrôle de la fertilité	29
Hormones sécrétées par le follicule	30
Effets physiologiques des hormones.....	31
La vie des hormones	32
La fertilité féminine	32
La puberté.....	32
La grossesse	35
Exploration de l'endomètre.....	36
Échographie de l'endomètre.....	36
Effet Doppler et vascularisation utérine	36
Biopsie de l'endomètre.....	37
Blocs surrénaliens en 21-hydroxylase.....	37
Intégrines et récepteurs hormonaux.....	37
Annexes de l'utérus.....	37
Dosages hormonaux.....	38
Dosages dynamiques	38

ENDOMÈTRE	39
Mécanismes de transformation	40
Phase proliférative	40
Phase sécrétoire	40
Phase menstruelle	41
Phase régénérative	41
TROMPES DE FALLOPE	42
Anatomie de la trompe	42
Vascularisation	42
Innervation	43
Histophysiologie tubaire	43
Rôle de la trompe	44
Pathologique de la fonction des trompes	45
OVAIRES	46
Anatomie de l'ovaire	46
L'ovaire	46
Folliculogenèse	46
Cycle menstruel	47
Croissance folliculaire	47
Sélection folliculaire	48
Maturation préovulatoire	48
Régulation de la fonction ovarienne	48
LE CYCLE MENSTRUEL	50
Le cycle ovarien	51
Le cycle utérin	52
APPROCHE MÉDICALE	53
DYSFONCTIONS SEXUELLES DU COUPLE	54
ÉTIOLOGIES DE L'INFERTILITÉ	55
INFERTILITÉS FÉMININES D'ORIGINE ENDOCRINIENNE	55
Physiologie de l'axe hypothalamo-hypophyso-ovarien	55
Cycle ovarien	56
Axe Hypothalamo hypophysaire	57
Tests de la fonction endocrinienne	58
Infertilités d'origine hypothalamo-hypophysaire	60
Infertilités d'origine ovarienne	61
Traitement des SOPK	62
Insuffisance ovarienne prématurée (IOP)	62
Déficit en 21 α hydroxyles à révélation tardive	62
ENDOMÉTRIOSE	63
Épidémiologie	63
Clinique	63
Critères favorisants	64
Étiologie	64
Mécanismes physiopathologiques	65
Endométriose et cancer	66
Endométriose et infertilité	67
Physiologie de l'infertilité par endométriose	67
Traitements médicaux	68
Nouveaux traitements	68
Efficacité des traitements	69

Assistance médicale à la procréation (AMP)	69
Traitement de l'endométriose dans le cadre de la fertilité.....	69
Chirurgie.....	69
FIBROMES	70
Généralités	70
Histologie (myomes ou léiomyomes)	70
Étiologie	70
Hormones et fibrome	71
Classification	71
Diagnostic	72
Les examens	72
Fibromes et fertilité	72
L'altération de la fertilité.....	73
La fertilité spontanée	73
MALFORMATIONS UTÉRO-VAGINALES	74
Embryogénèse	74
Anomalies de l'appareil urinaire.....	74
Génétique	74
Classifications des malformations utérines.....	75
Diagnostic	76
Conséquences des anomalies sur la fertilité	76
Traitement des malformations congénitales et infertilité.....	76
Malformation congénitale et AMP	77
OBÉSITÉ ET FERTILITÉ	77
Hypofertilité	77
EXAMEN MÉDICAL DE LA FERTILITÉ	79
Bilan étiologique	79
Chez la femme.....	79
Exemple d'analyse sanguine	83
Échographie pelvienne.....	84
Hystérosalpingographie.....	85
Hystérocopie	85
Test de la réserve ovarienne.....	86
Tests hormonaux statiques	87
Test morphologique.....	87
Test de Hühner	87
Caryotype	87
TRAITEMENTS MÉDICAUX DE L'INFERTILITÉ	88
Les traitements médicamenteux	88
PROCRÉATION MÉDICALEMENT ASSISTÉE	90
Techniques	90
FÉCONDEMENT IN VITRO (FIV)	92
Indications de la réalisation d'une fécondation in vitro.....	92
Autres indications	93
Cas particuliers	93
Contre-indications à la fécondation in vitro	93
Bilan préfécondation in vitro et injection intracytoplasmique d'un spermatozoïde... ..	94
Bilan de la réserve ovarienne	94
Bilan endocrinien	94
Exploration de la cavité utérine et des trompes	94
Bilan masculin	94

Facteurs prédictifs de la FIV.....	95
Recueil des gamètes chez la femme.....	95
Surveillance échographique.....	96
Déclenchement de l'ovulation.....	97
Différents protocoles et indications.....	97
Ponction ovocytaire.....	99
Recueil des gamètes masculins.....	99
Déroulement d'une fécondation in vitro classique.....	100
Complications.....	102
Facteurs de risque.....	102
Problèmes particuliers.....	103
DIAGNOSTIC PRÉIMPLANTATOIRE (DPI).....	104
Législation.....	104
Bilan avant diagnostic.....	104
Indications du diagnostic préimplantatoire (DPI).....	106
INFERTILITÉ MASCULINE.....	107
Physiologie testiculaire.....	107
Spermatogénèse.....	108
Régulation de la spermatogénèse.....	108
"Voyage testiculaire" des spermatozoïdes.....	109
Étiologie de l'infertilité masculine.....	110
Outils diagnostiques de l'infertilité masculine.....	112
Examens complémentaires.....	115
Traitements de l'infertilité masculine.....	116
Traitements préventifs.....	117
Compléments alimentaires.....	118
Traitements ostéopathiques des hommes.....	118
APPROCHE OSTÉOPATHIQUE.....	119
LA MÉDECINE OSTÉOPATHIQUE.....	120
Les tissus.....	120
Les praticiens.....	122
Les techniques.....	122
La moBilité.....	123
La moTilité.....	123
Les chaînes de fonctions.....	124
Les facteurs parasitants.....	125
Les chaînes de dysfonctions.....	128
Exemple de chaîne de dysfonctions purement mécanique.....	128
Schématisation des chaînes de dysfonctions.....	130
Les boucles de dysfonctions.....	131
Techniques ostéopathiques.....	135
Le Travail tissulaire (approche très sommaire).....	136
Types de travail tissulaire.....	139
APPROCHE HOLISTIQUE* GLOBALE.....	144
L'analyse globale de la globalité.....	144
Les 5 zones de l'approche globale.....	144
Les 5 zones.....	144
La globalité des zones.....	146
Mécanique interactive globale des 5 zones.....	146
CHEMINEMENT D'UNE RENCONTRE.....	147
Vision simple du cheminement d'une rencontre.....	147

Les parasitages de la fertilité.....	148
La balade de l'ovocyte	150
CHAMP D'EXCLUSION OSTÉOPATHIQUE	153
Stérilités ovariennes.....	153
Stérilités utérines.....	153
Stérilités tubaires.....	154
Obstacles cervicaux	154
CONSULTATION OSTÉOPATHIQUE.....	155
Consultation	155
Interrogatoire.....	156
Fiche synthèse de l'interrogatoire	168
Examen clinique	169
Les tests cliniques	177
GUIDES DU TRAITEMENT.....	183
Taux sanguins hormonaux	183
Réactions aux stimuli médicaux.....	183
Courbes de température	183
Tests essentiels	183
Interrogations tissulaires	184
Fréquences des consultations	184
Axe du traitement.....	184
CONSEILS DE L'OSTÉOPATHE	185
La toxinie extrinsèque.....	185
APPROCHE OSTÉOPATHIQUE MÉCANIQUE	192
TESTS OSTÉOPATHIQUES.....	193
Tests	193
Légende des flèches des photos :	193
TESTS ESSENTIELS.....	194
TESTS CRÂNIENS.....	213
TESTS THORACIQUES.....	223
TESTS PELVIENS.....	232
TESTS UTÉRINS	240
TESTS ANNEXES DES MEMBRES INFÉRIEURS	245
TECHNIQUES OSTÉOPATHIQUES.....	249
TECHNIQUES THORACIQUES	250
TECHNIQUES ABDOMINALES	278
TECHNIQUES PELVIENNES EXTERNES	287
TECHNIQUES PELVIENNES INTERNES.....	299
TECHNIQUE DU COMPLEXE (C0/C1/C2/ATM)	312
TECHNIQUES CRÂNIENNES.....	320
LES TECHNIQUES DE RÉHARMONISATION	334
PROTOCOLE DE REDYNAMISATION	338
TECHNIQUES OSTÉOPATHIQUES TISSULAIRES VIBRÉES	339
APPROCHE TOXINIQUE	347
LA TOXINIE.....	348
Les toxines intrinsèques	348

Les toxines extrinsèques.....	349
Quelques rappels à propos des émonctoires.....	349
Symptomatologie toxinique.....	352
Symptomatologie ostéopathique.....	353
TRAITEMENT DE LA TOXINIE	353
La désaturation.....	354
La désengrammation	355
APPROCHE OSTÉOPATHIQUE ÉMOTIONNELLE	361
STRESS, NEUROCRINIE ET FERTILITÉ	362
Généralités	362
LA LIGNE BLANCHE	365
Principes	365
Observations	365
Test de la "Ligne blanche"	366
Interprétations du test	366
Technique de la "ligne blanche".....	367
L'APPROCHE "IMPACTIVE"	368
Tests de l'approche "Impactive"	368
TESTS TISSULAIRES	370
TECHNIQUES	376
Technique du "Jenn Mo"	379
LES IMPACTIONS TISSULAIRES INCONSCIENTES	385
Principes	385
PSYCHANALYSE ET FERTILITÉ	391
D'après Freud.....	391
Conceptions des infertilités	392
La maternité impossible. La relation archaïque à la mère	392
La théorie de "l'inconception"	392
La psychanalyse et la PMA.....	393
Le lien mère/fille.....	393
LES JOURS D'APRÈS...	394
L'ACCOMPAGNEMENT DU DÉVELOPPEMENT FŒTAL.....	395
CONCLUSION.....	399
GLOSSAIRE.....	400
BIBLIOGRAPHIE	404