

Traité de médecine et chirurgie de l'obésité

Sommaire
Avant-propos

OBÉSITÉ MALADIE

Chapitre 1. Définitions des obésités

- Émergence de l'obésité en santé publique
- Définition médicale de l'obésité
- Autres définitions de l'obésité
- Dérive normative
- Statut de l'obésité : maladie ou adaptation
- L'obésité parmi les maladies du tissu adipeux

Chapitre 2. Histoire naturelle et origines des obésités

- Histoire naturelle de l'obésité
- Origines des obésités

Chapitre 3. Épidémiologie de l'obésité

- Prévalence de l'obésité de l'adulte en France et dans le monde
- Facteurs de variation de la prévalence chez l'adulte en France

Chapitre 4. Impact médico-économique de l'obésité

- Éléments méthodologiques
- Évaluation des coûts associés à l'obésité
- Études coût-efficacité des traitements de l'obésité

OBÉSITÉ ET SOCIOLOGIE

Chapitre 5. Sociologie de l'obésité : déterminants sociaux et construction sociale de l'obésité

- Facteurs sociaux impliqués dans le développement de l'obésité
- Construction sociale de l'obésité
- Politique de lutte contre le développement de l'obésité : vers un partage des responsabilités

Chapitre 6. Obésité, stigmatisation et discrimination

- Moqueries et harcèlement
- Stéréotypes négatifs
- Opinion publique et discrimination
- La discrimination constatée

Chapitre 7. Dimension économique de l'excès de poids et des stratégies de prévention

- Déterminants économiques du développement de l'obésité
- Dimension économique de la prévention

TISSUS ADIPEUX

Chapitre 8. Tissu adipeux blanc normal et pathologique

- Tissu adipeux normal
- Anomalies cellulaires du tissu adipeux dans l'obésité
- Anomalies structurales du tissu adipeux dans l'obésité

Chapitre 9. Dépôts adipeux ectopiques

- Graisse ectopique
- Tissu adipeux épigastrique
- Tissu adipeux périvasculaire

Chapitre 10. Précurseurs d'adipocytes : origines embryonnaires, autorenouvellement et plasticité

Développement de la cellule adipeuse
Autorenouvellement des précurseurs d'adipocytes humains
Plasticité des cellules hMADSc

Chapitre 11. Lipogenèse et lipolyse

Synthèse et stockage des lipides par le tissu adipeux
Lipolyse
Altérations de la lipogenèse, de la lipolyse, obésité et insulino-résistance

Chapitre 12. Adipokines

Adipokines issues majoritairement des adipocytes
Adipokines issues majoritairement de la fraction stroma vasculaire du tissu adipeux

Chapitre 13. Tissu adipeux brun

Présence de tissu adipeux brun chez l'homme
Origine et différenciation des adipocytes brun et blanc
Conversion des adipocytes blancs en adipocytes « bruns » et modulation du métabolisme des cellules adipeuses blanches
Perspectives thérapeutiques

DÉTERMINANTS DE L'OBÉSITÉ

Chapitre 14. Génétique et épigénétique

Notion d'héritabilité génétique
Obésités syndromiques
Obésités monogéniques rares par déficit de la voie leptine/mélanocortine
Obésités par mutation des gènes MC4R et MC3R
Traitement des obésités monogéniques
Obésités communes polygéniques
Exemple de FTO
Difficultés de l'approche gène-environnement
Des hypothèses génétiques aux pistes épigénétiques
Hypothèse du phénotype économe ou d'épargne
Programmation foetale et épigénétique
Quelles leçons pour la prise en charge des obésités communes ?
Conclusion

Chapitre 15. Dépense énergétique

Composantes de la dépense énergétique totale
Balance énergétique
Balance énergétique et cinétique de perte de poids
Dépenses et activité physique : le cas de la chirurgie bariatrique

Chapitre 16. Sédentarité, inactivité physique et obésité

Définitions
Mesure de la sédentarité
Prévalence et déterminants
Relations avec l'état de santé
Relations avec le gain de poids
Recommandations et interventions

Chapitre 17. Alimentation

Apports caloriques et balance énergétique
Caractéristiques physiques et sensorielles des aliments et prise alimentaire
Macronutriments, capacité d'oxydation et balance énergétique

Lipides alimentaires et obésité
Glucides alimentaires et obésité
Protéines alimentaires
Rôle de l'alcool
Environnement social et physique et mode de consommation alimentaire
Interaction gènes-alimentation

Chapitre 18. Calories réelles, calories perçues

Biais visuels liés à l'augmentation de la taille des portions et des conditionnements
Biais de halo liés aux allégations « bon pour la santé »
Biais liés à la combinaison d'aliments catégorisés comme « bons » et « mauvais »

Chapitre 19. Déterminants psychologiques

Modèles psychologiques
Implications pratiques

Chapitre 20. Contrôle central du comportement alimentaire

Principales structures cérébrales mises en jeu
Système hédonique
Système métabolique ou homéostatique
Interactions entre systèmes hédonique et métabolique

Chapitre 21. Obésités hypothalamiques

Modèles animaux
Obésités hypothalamiques humaines
Clinique

Chapitre 22. Hormones thyroïdiennes

Effet des hormones thyroïdiennes sur la balance énergétique
Variations du poids et de la composition corporelle au cours de l'hyperthyroïdie
Variations du poids et de la composition corporelle au cours de l'hypothyroïdie
Existe-t-il une hypothyroïdie subclinique chez les patients obèses ?
Variations de la dépense énergétique
Peut-on utiliser les hormones thyroïdiennes pour une perte de poids ?

Chapitre 23. Médicaments obésogènes

Médicaments psychotropes
Antidiabétiques
Glucocorticoïdes
OEstroprogestatifs
Antirétroviraux
Chimiothérapies anticancéreuses
Antihypertenseurs
Antihistaminiques

Chapitre 24. Tabagisme, poids et prise de poids lors du sevrage

Relation obésité/surcharge pondérale et tabagisme
Arrêt tabagique et prise de poids
Quelle intervention peut réduire la prise de poids suite à l'arrêt tabagique ?

Chapitre 25. Facteurs intestinaux (hors flore)

Assimilation des nutriments et facteurs métaboliques
L'intestin, un organe endocrine
Immunité et perméabilité intestinale
Système nerveux entérique
Plasticité intestinale

Chapitre 26. Microbiote intestinal

Microbiote intestinal et hôte

Un peu d'histoire et de controverses
Microbiote intestinal et homéostasie énergétique
Développement du tissu adipeux, théorie de l'energy harvest et stockage énergétique
Microbiote intestinal et inflammation associée à l'obésité

Chapitre 27. Autres déterminants environnementaux

Virus
Polluants
Perturbateurs endocriniens

CONSÉQUENCES DE L'OBÉSITÉ

Chapitre 28. Complications respiratoires

Quelques définitions
Prévalence des complications respiratoires au cours du sommeil
Physiopathologie de l'atteinte respiratoire : une atteinte complexe et multifactorielle
Bilan respiratoire nécessaire
Traitement
Une controverse (presque) non résolue : l'asthme et l'obésité sont-ils liés ?

Chapitre 29. Hypertension artérielle

Épidémiologie de l'hypertension artérielle et de l'obésité
Physiopathologie de l'hypertension artérielle lors de l'obésité
Prise en charge de l'hypertension associée à l'obésité

Chapitre 30. Insulino-résistance et diabète

Prévalence de l'insulino-résistance et du diabète de type 2 dans la population obèse
Mécanismes de l'insulino-résistance
Obésité et diabète de type 2 Existe-t-il une part héréditaire à l'insulino-résistance ?
Particularités du traitement du diabète de type 2 chez les patients obèses

Chapitre 31. Complications cardiovasculaires

Modifications morphologiques et fonctionnelles cardiaques chez l'obèse
Insuffisance cardiaque
Cardiopathie ischémique
Troubles du rythme et mort subite
Traitement et prévention

Chapitre 32. Dyslipidémies

Anomalies lipidiques quantitatives et obésité
Physiopathologie des anomalies lipidiques de l'obésité
Anomalies lipidiques qualitatives et obésité
Principales anomalies biologiques associées aux dyslipidémies
Dyslipidémie, risque vasculaire et obésité
Aspects thérapeutiques des dyslipidémies de l'obésité

Chapitre 33. Stéatohépatite métabolique

Définition et classification des stéatopathies non alcooliques
Épidémiologie des stéatopathies métaboliques
Complications hépatiques de la stéatose métabolique
Complications extrahépatiques des stéatopathies
Méthodes de diagnostic
Stratégies diagnostiques
Pathogenèse
Traitement des stéatopathies métaboliques

Chapitre 34. Pathologies digestives liées à l'obésité

Modifications fonctionnelles digestives en rapport avec l'obésité
Traitement endoscopique de l'obésité

Complications de la chirurgie bariatrique : prévention et traitement endoscopique

Chapitre 35. Complications ostéo-articulaires

Problèmes spécifiques au patient obèse atteint d'affection rhumatismale

Arthrose

Goutte

Autres affections articulaires

Pathologie rachidienne

Pathologie péri-articulaire

Pied et cheville

Métabolisme phosphocalcique et ostéopétrose

Chapitre 36. Douleurs

Quelques éléments de la littérature

Critères de choix du traitement antalgique

Évaluation

Stratégies de traitement

Chapitre 37. Complications veineuses et lymphatiques

Complications veineuses

Complications lymphatiques

Chapitre 38. Dermatoses

Mycoses des plis

Acné

Cellulite

Transpiration (hyperhidrose)

Vergetures

Acanthosis nigricans

Molluscum pendulum

Hyperkératose plantaire

Chapitre 39. Hypertension artérielle pulmonaire

Définition de l'HTA P

Classification des HTA P

Physiopathologie des HTA P associées à l'obésité

Contexte clinique et diagnostic

Traitement de l'HTA P chez les patients obèses

Chapitre 40. Hypertension intracrânienne bénigne

Épidémiologie

Manifestations cliniques

Diagnostic positif

Diagnostic différentiel

Évolution et pronostic

Méthodes thérapeutiques

Chapitre 41. Conséquences urologiques

Pathologies tumorales

Pathologies lithiasiques

Pathologies fonctionnelles

Fertilité

Chapitre 42. Complications rénales

Conséquences de l'obésité sur la fonction rénale

Déterminants des anomalies rénales

Pathologie rénale du sujet obèse

Chapitre 43. Obésité et cancers

Association entre adiposité et cancers
Association entre perte de poids et incidence des cancers
Association entre obésité et pronostic des cancers
Problèmes méthodologiques
Mécanismes physiopathologiques

Chapitre 44. Qualité de vie

Qualité de vie : définition
Évaluation de la qualité de vie
Qualité de vie et obésité
Influence de la perte de poids

Chapitre 45. Perte de poids et co-morbidités

Influence de la perte de poids sur la santé

Chapitre 46. Effets iatrogènes

La restriction cognitive et ses conséquences
Effets secondaires du suivi au long cours
Conséquences des régimes déséquilibrés itératifs
Effets secondaires des médicaments

Chapitre 47. Odontologie

Carie dentaire
Maladies parodontales
Érosions dentaires
Xérostomie
Fonction masticatrice

PÉDIATRIE

Chapitre 48. Consultation de l'enfant obèse

Définitions du surpoids et de l'obésité chez l'enfant
Anamnèse de l'obésité
Évaluation du degré de surcharge pondérale
Évaluation de la masse grasse et de sa répartition
Recherche d'une cause endocrinienne ou génétique
Recherche d'une complication
Évaluation de la motivation de l'enfant et de sa famille
Évaluation de l'activité physique
Évaluation des ingesta spontanés

Chapitre 49. Complications somatiques chez l'enfant

Complications métaboliques
Complications digestives
Complications orthopédiques
Complications respiratoires
Complications endocriniennes
Complications neurologiques
Complications rénales

Chapitre 50. Analyse psychologique de l'enfant et de l'adolescent

Présentation du symptôme dans son contexte
Obésité et enjeux individuels
Apport des tests projectifs de personnalité
L'enfant et ses parents
Chirurgie de l'obésité chez l'enfant : le point de vue du psychologue
La prévention : le point de vue du psychologue

Chapitre 51. Déterminants de la prise alimentaire chez l'enfant : importance du plaisir

Déterminants de la prise alimentaire durant la première année de vie
Déterminants de la prise alimentaire au-delà de la première année de vie

Chapitre 52. Évaluation alimentaire chez l'enfant obèse

Offre alimentaire et choix des aliments
Choix des aliments
Adhésion aux conseils diététiques
Évaluation des ingesta
Prise en charge diététique de l'enfant obèse

Chapitre 53. Prise en charge de l'enfant obèse

Mesures thérapeutiques usuelles
Place des médicaments
Centres de moyen séjour
Chirurgie
Stratégie thérapeutique
Perspectives thérapeutiques

Chapitre 54. Conseils aux parents

L'enfant
L'environnement familial
Les goûts et les préférences
Pratiques parentales
Mode de vie

Chapitre 55. Prise en charge pédiatrique en médecine ambulatoire

Chapitre 56. Devenir de l'enfant obèse

Évolution naturelle de l'obésité de l'enfant
Devenir de l'enfant obèse pris en charge
Risque vasculaire à long terme

Chapitre 57. L'adolescent

Les adolescents et leur corps
Les adolescents et leur alimentation
La consultation avec un enfant obèse

Chapitre 58. Maladies rares

Obésités endocriniennes
Obésités syndromiques

Chapitre 59. Réseaux ville-hôpital de prise en charge de l'obésité de l'enfant

Fonctionnement des Repop
Des résultats encourageants
Des évolutions nécessaires
Perspectives

Médecine de l'adulte

Chapitre 60. La consultation médicale

La consultation initiale
Consultations de suivi : contraintes et astreintes

Chapitre 61. Analyse du comportement alimentaire

Séquence comportementale
Analyse clinique du comportement alimentaire
Finalités
Troubles du comportement alimentaire

Comportement alimentaire adaptatif, pathogène ou pathologique
Principales situations rencontrées
Approches thérapeutiques

Chapitre 62. Évaluation des apports alimentaires

Méthodes

Pièges : la sous-estimation

Pratique : l'évaluation des apports dans le cadre d'un suivi nutritionnel thérapeutique

Chapitre 63. Évaluation de la dépense énergétique et de l'activité physique

Effets de l'obésité sur les postes de la dépense énergétique

Dépense énergétique mesurée et calculée

Implications pratiques de l'évaluation de la dépense énergétique

Méthodes de mesure de l'activité physique habituelle

Évaluation de l'activité physique en pratique

Chapitre 64. Composition corporelle

Particularités de la composition corporelle au cours de l'obésité

Évaluation clinique

Méthodes physiques de mesure de la composition corporelle

Comment choisir une méthode de mesure de la composition corporelle

Chapitre 65. Prise en charge médicale

Objectifs du projet thérapeutique

Stratégie thérapeutique

Une approche multidisciplinaire

Chapitre 66. Activité physique et traitement de l'obésité

Principaux effets bénéfiques de l'activité physique dans la prise en charge

Bilan préthérapeutique

Conseils

Suivi et relais

Chapitre 67. Conseils nutritionnels

Maintenir convivialité et plaisir de manger

Lutter contre les effets de la restriction

Analyser les signaux internes

Gérer ses achats

Retrouver un rythme alimentaire

Adapter les apports énergétiques à la situation individuelle

Réduire la densité calorique

Diversifier et équilibrer l'alimentation

Prendre en compte les troubles du comportement alimentaire

Évaluer

Informier

Valoriser et évoluer

Identifier les effets secondaires

Chapitre 68. Thérapie cognitivo-comportementale

Bilan initial : entretien semi-structuré

Approche cognitivo-comportementale

Restructuration cognitive

Chapitre 69. Psychothérapies

Thérapies analytiques

Thérapies cognitivo-comportementales

Chapitre 70. Éducation thérapeutique

Qu'est-ce que l'éducation thérapeutique ?

L'ambivalence de la motivation
Quelle pédagogie ? Quelle relation médecin-malade ?
L'éducation thérapeutique est thérapeutique

Chapitre 71. Traitements médicamenteux de l'obésité

Évaluation de l'efficacité d'un médicament anti-obésité
Mécanismes d'action
Classes de médicaments
Réflexions sur l'efficacité clinique des médicaments de l'obésité
Bonnes pratiques cliniques
Débat et perspectives

Chapitre 72. Adhésion au traitement

Les deux pièges de la chronicité
Résolution et pouvoir de la volonté (willpower) de ceux qui réussissent
L'absence d'adhésion au régime est-elle liée à une pathologie de la volonté ?
Perspective : pour une conception psychodynamique de l'adhésion au traitement de l'obésité et de sa physiopathologie

Chapitre 73. Prise en charge en médecine générale

Enjeux et missions du médecin généraliste dans la prise en charge des patients obèses
Difficultés de la prise en charge
Analyse d'une demande d'amaigrissement et stratégie globale en médecine générale
Mise en place du projet thérapeutique
Accompagnement thérapeutique et psychologique dans la démarche de soins
Rôle du médecin généraliste en cas de chirurgie bariatrique

Chapitre 74. Traitements mécaniques : ballon intragastrique

Concept et mécanismes d'action
Pose et dépose du ballon intragastrique
Indications et contre-indications du ballon intragastrique
Perte de poids après pose d'un ballon intragastrique
Complications du ballon intragastrique
Effets sur les co-morbidités
Ballon intragastrique avant chirurgie bariatrique

Chapitre 75. Prophylaxie des thromboses veineuses et obésité

L'obésité, facteur de risque de thrombose veineuse
Prévention des thromboses veineuses chez le sujet obèse

Chapitre 76. Sujet âgé

Modifications physiologiques liées à l'âge
Difficulté diagnostique de l'obésité chez le sujet âgé
Prévalence de l'obésité chez les personnes âgées
Complications de l'obésité chez les personnes âgées
Traitement

Chapitre 77. Situations d'agression

De l'adaptation au jeûne à l'agression métabolique
Particularité chez le patient obèse
Aspects particuliers du sujet obèse en réanimation
L'obésité protège-t-elle ou aggrave-t-elle le malade agressé ?
Approche nutritionnelle de l'obèse en réanimation

Chapitre 78. Obésités syndromiques à l'âge adulte

Comment repérer cliniquement une obésité syndromique ?
Quelle est la conduite à tenir devant une obésité syndromique ?
Prise en charge des obésités syndromiques à l'âge adulte

Chapitre 79. Éléments de pharmacologie chez le sujet obèse

Rappels sur le métabolisme des médicaments
Obésité et modification du métabolisme des médicaments
Antibiotiques
Anticancéreux et biothérapies
Drogues anesthésiques et morphine
Chirurgie de l'obésité et médicaments
En pratique

CHIRURGIE

Chapitre 80. Historique de la chirurgie bariatrique

Les fondations de la chirurgie bariatrique
Une accélération de l'histoire et une maturité sereine, quoique vouée à la brièveté
Perspectives : nouvelles méthodes et extension des indications grâce aux « voies naturelles »

Chapitre 81. La chirurgie de l'obésité dans le monde

Naissance de la chirurgie bariatrique
Développement de la chirurgie bariatrique au cours des quinze dernières années
Type des interventions
Population concernée
Résultats globaux de la chirurgie de l'obésité

Chapitre 82. La décision chirurgicale

Information pré-opératoire
Critères de sélection
Évaluation pré-opératoire
Discussion multidisciplinaire
Indication opératoire
Choix de la technique opératoire

Chapitre 83. Information du patient avant la chirurgie bariatrique

Un temps majeur de la préparation à la chirurgie
Informé pour une décision éclairée
Informé pour optimiser le résultat et la tolérance de la chirurgie
Modalités de l'information
Annexe 1. Brochure d'information pour le patient
Annexe 2. Brochure d'information pour le médecin traitant

Chapitre 84. Choix d'une technique

Interventions chirurgicales bariatriques
Critères de choix d'une technique
Choix d'une procédure

Chapitre 85. Préparation à la chirurgie bariatrique

Les différentes étapes du parcours d'un patient candidat à la chirurgie gastrique
Évaluation et prise en charge au plan somatique, psychologique et éducatif
Perte de poids pré-opératoire

Chapitre 86. Anesthésie

Physiopathologie
Spécificités pharmacologiques
Évaluation pré-opératoire
Anesthésie per opératoire

Chapitre 87. Prise en charge en réanimation

Modifications cardiovasculaires
Modifications respiratoires
Modifications pharmacologiques

Prévention thrombo-embolique
Aspects métaboliques et nutritionnels
Pronostic

Chapitre 88. Gastroplastie par anneau gastrique ajustable

Principe de l'anneau gastrique ajustable
Indications
Contre-indications
Technique de pose
Complications
Gestion post-opératoire
Anneau gastrique et grossesse
Résultats

Chapitre 89. Sleeve gastrectomy

Historique
Technique chirurgicale
Variations techniques
Histoire naturelle
Surveillance post-opératoire
Complications
Évolution pondérale
Action sur les différentes co-morbidités
Échecs de la sleeve gastrectomy
Indications et contre-indications particulières

Chapitre 90. Court-circuit gastrique

Technique chirurgicale
Mécanismes de la perte de poids
Résultats
Variantes du bypass classique avec anse en Y

Chapitre 91. Dérivations biliopancréatiques

Indications
Technique
Suites opératoires immédiates
Suivi et conséquences de l'opération
Perte de poids et évolution des co-morbidités
Complications à long terme
Révisions
Grossesse et dérivation biliopancréatique

Chapitre 92. Réinterventions pour échec

Difficultés techniques
Indications des réinterventions
Choix de la procédure de réintervention
Réinterventions après gastroplastie verticale bandée
Réinterventions après pose d'anneau gastrique ajustable
Réinterventions après sleeve gastrectomy
Réinterventions après bypass gastrique
Réinterventions après diversion biliopancréatique

Chapitre 93. Conseils nutritionnels après chirurgie bariatrique

Conduites à tenir en cas de complications
Réalimentation après l'intervention
Bilan à 1 mois du bypass gastrique
Bilan à 1 mois de la sleeve gastrique
Bilan à 1 mois de la gastroplastie
Bilans à 3 et 6 mois

Bilans annuels

Chapitre 94. Déficits nutritionnels après chirurgie bariatrique

Mécanismes physiopathologiques des carences nutritionnelles après chirurgie
Diagnostic des déficits et suivi nutritionnel après chirurgie
Prévention et traitement des déficits nutritionnels après chirurgie gastrique

Chapitre 95. Suivi médical après chirurgie bariatrique

Modalités du suivi
Le suivi en pratique
Annexe. Critères de qualité élaborés par la Haute Autorité de santé et centrés sur le suivi du patient après chirurgie

Chapitre 96. Conseils au médecin traitant après chirurgie bariatrique

Rôle du médecin généraliste
Un suivi à vie
Les différents types de chirurgie bariatrique
Complications nutritionnelles et vitaminiques
Chirurgie bariatrique et traitements médicamenteux

Chapitre 97. Aspects psychologiques avant et après une chirurgie bariatrique

Avant la chirurgie
Après la chirurgie

Chapitre 98. Facteurs de succès de la chirurgie bariatrique

Qu'appelle-t-on succès en chirurgie de l'obésité ?
Quels facteurs permettent de prédire un succès de la chirurgie de l'obésité ?

Chapitre 99. Résultats de la chirurgie bariatrique

Résultats de la chirurgie bariatrique
Gastroplastie par anneau
Bypass gastrique
Gastrectomie en manchon ou sleeve gastrectomy
Diversión biliopancréatique

Chapitre 100. Complications après chirurgie bariatrique

Gastroplastie par anneau ajustable
Bypass gastrique
Gastrectomie partielle en manchette (sleeve gastrectomy)
Diversión biliopancréatique avec ou sans switch duodénal

Chapitre 101. Le patient opéré de chirurgie bariatrique, aux urgences

Principes de base
Repérer des complications médicales
Complications des anneaux
Complications du bypass gastrique

Chapitre 102. Situations spécifiques en chirurgie bariatrique

Sujets « âgés »
Maladies génétiques
Avant une transplantation rénale
Avant une grossesse

Chapitre 103. Chirurgie bariatrique chez l'adolescent

Bénéfices de la chirurgie de l'obésité chez l'adolescent
Pratique
L'expérience du centre référent de l'Assistance publique-Hôpitaux de Paris

Chapitre 104. Anesthésie de l'enfant obèse

Évaluation pré-opératoire
Prise en charge per opératoire de l'enfant obèse
Période post-opératoire

Chapitre 105. Aspects médico-légaux

Chirurgie bariatrique
Chirurgie esthétique complémentaire
Distinction entre chirurgie esthétique et chirurgie réparatrice
Obligations en matière de chirurgie esthétique
Responsabilité
Procédure devant la CRCI

Chapitre 106. Évolution et perspectives de la chirurgie bariatrique

Amélioration des techniques actuelles
Approche endoscopique
Chirurgie mini-invasive par trocart unique
Nouvelles techniques de restriction gastrique
Nouvelles dérivations digestives
Stimulateurs gastriques implantables
Traitement bariatrique de l'obésité modérée
Chirurgie bariatrique chez l'adolescent

Chapitre 107. Chirurgie et diabète

Bénéfices cliniques de la chirurgie sur le diabète
Mécanismes d'action de la chirurgie sur le métabolisme glucidique
Limites et perspectives de la chirurgie métabolique

Chapitre 108. Chirurgie plastique et obésité

Quand faut-il envisager la chirurgie plastique ?
À qui s'adresse la chirurgie réparatrice ?
Comment aborder une intervention de chirurgie réparatrice ?
Quels sont les différents types d'interventions envisageables ?
Quels soins post-opératoires et quelles suites ?
Quelles complications post-opératoires ?

Chapitre 109. Chirurgie orthopédique

Éléments de la décision chirurgicale
Possibilités et difficultés chirurgicales
Résultat attendu

Chapitre 110. Recommandation pour la prise en charge diététique de la chirurgie de l'obésité

Démarche de soin diététique
Annexe 1
Annexe 2
Annexe 3

GYNÉCOLOGIE-OBSTÉTRIQUE

Chapitre 111. Fertilité

Données épidémiologiques
Mécanismes physiopathologiques des troubles de l'ovulation liés à l'obésité
Obésité et infertilité masculine
Obésité, infertilité et procréation médicalement assistée
Coût économique
Prise en charge thérapeutique

Chapitre 112. Contraception hormonale et hormonothérapie

Contraception hormonale

Traitement hormonal de la ménopause

Chapitre 113. Grossesse et obésité

Épidémiologie
Risques maternels
Risques foetaux et néonataux
Prise en charge médicale

Chapitre 114. Néonatalogie

Mortalité foetale et néonatale
Prématurité
Malformations
Croissance foetale et obésité maternelle
Morbidity néonatale
Conséquences à moyen et long termes

Chapitre 115. Grossesse et chirurgie bariatrique

Grossesse après chirurgie de l'obésité
Délai de conception
Complications métaboliques : spécificités de la prise en charge médicale de la grossesse après chirurgie bariatrique
Complication chirurgicale au cours de la grossesse après bypass gastrique
Aspect pratique de la surveillance

ORGANISATION ET QUALITÉ DES SOINS

Chapitre 116. Organisation des soins

Chaîne de soins
Matériels
Premier recours et réseaux
Spécialistes de l'obésité
Établissements de soins
Équipe multiprofessionnelle
Éducation thérapeutique
Information du public

Chapitre 117. Soins de suite et de rééducation des obésités de l'adulte

Définition des soins de suite et de réadaptation « obésité adulte »
Missions des soins de suite et de réadaptation
Organisation interne des structures
Ressources humaines et techniques
Organisation territoriale des soins
Valorisation de l'activité SSR « obésité »

Chapitre 118. Soins de suite pour les syndromes génétiques

Bases du projet de soins
Prise en charge globale multidisciplinaire du syndrome de Prader-Willi et des syndromes apparentés

Chapitre 119. Réseaux de santé « obésité de l'adulte »

Justification des réseaux de soins
Réseaux de santé « obésité de l'adulte »
Services rendus par les réseaux « obésité de l'adulte »
Participation des patients
Perspectives d'avenir des réseaux de santé « obésité de l'adulte »

Chapitre 120. Équipements

Accessibilité à l'imagerie
Locaux et matériel de consultation et d'examen

Locaux d'hospitalisation
Transport
Établir un projet adapté

Chapitre 121. Transports sanitaires bariatriques

Activité de transport bariatrique en France : une grande inconnue
Spécificités et contraintes des transports bariatriques

Chapitre 122. Associations.

Association Allegro Fortissimo
Association Pulpe Club
Collectif national des associations d'obèses
Association Prader-Willi France
Autres associations

Chapitre 123. Sociétés savantes

AFEROSOFFCO-MM

Chapitre 124. Association européenne d'étude de l'obésité

Mission et objectifs
Structure et organisation
Principales activités

Liste des principales abréviations

Index