

1. Record Nr.	UNINA9910828878603321
Autore	Adam Thierry
Titolo	Gynecologie du sport : Risques et benefices de l'activite physique chez la femme // Thierry Adam
Pubbl/distr/stampa	Paris, : Springer, 2012
ISBN	1-299-13770-9 2-8178-0172-5
Descrizione fisica	1 online resource (512 p.)
Disciplina	796.09 796/.09
Soggetti	Sports gynecology Gynecology
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Title Page; Copyright Page; Remerciements; Table of Contents; Preface du professeur Luc Baeyens; Preface du professeur Daniel Riviere; Introduction; L'essor du sport feminin envers et contre tous; Proces de virilisation et mythe de la femme fragile; La gynecologie du sport; Partie I Fonction ovarienne et sport; Chapitre 1 - La triade de la femme sportive; Redefinition de la triade; Redefinition des troubles du comportement alimentaire; Redefinition de l'amenorrhée; Redefinition de l'osteoporose; Consequences de la triade; Prevalence de la triade; Facteurs de risque de la triade Physiopathologie du deficit energetique Physiopathologie des troubles menstruels; Physiopathologie de la demineralisation osseuse; Depistage de la triade; Anamnese; Examen clinique; Biologie; Densitometrie osseuse; Prevention; Traitement; Traitements non medicamenteux; Methodes medicamenteuses; Chapitre 2 Les troubles du cycle menstruelchez la sportive; Le controle du cycle menstruel; Le cycle menstruel; La folliculogenese; La steroidogenese ovarienne; L'etage hypophysaire; Le controle hypothalamique; Les facteurs supra-hypothalamiques; Les peptides peripheriques Dysfonctionnement de signaux neuro-hormonaux Regulation autocrine paracrine de l'ovaire; Les facteurs responsables; Influence du sport sur le cycle menstruel; Augmentation du nombre de pratiquantes,

augmentation des anomalies...; Les premières explications; L'hypothèse d'un poids critique puis d'un seuil de masse grasse; L'hypothèse du stress; 1980 : Warren parle pour la première fois de disponibilité énergétique...; 1985 : première étude prospective prouvant la relation entre disponibilité énergétique et troubles du cycle menstruel; Rôle des apports nutritionnels dans le dérèglement menstruel
Absence d'association entre le taux de masse grasse et l'aménorrhée
Le syndrome de « basse T3 »; Loucks isole les effets du coût énergétique; Christine Dueck (Arizona) répond à Anne Loucks (Ohio); L'aménorrhée n'est pas un signe de forme; « Exercise stress hypothesis » versus « energy availability hypothesis »; Manger sans faim, comme on dit « boire sans soif »; Les besoins énergétiques du cerveau...qui commande l'ovulation; Le rythme nyctéméral de la leptine est supprimé par la baisse de la disponibilité énergétique; Un modèle primate d'aménorrhée induit par l'exercice
L'insuffisance lutéale aussi...La fonction de reproduction dépend d'un seuil de disponibilité énergétique; Le seul facteur : le coût énergétique de l'exercice; Les mécanismes de perturbation de l'axe gonadotrope; Les mécanismes influençant la fonction gonadotrope; Régulation gonadotrope par le CRH; Rôles de l'IGF-I et de CRH; Rôle de la leptine; Rôle du glucose; Rôle de l'insuline; Rôle des stéroïdes sexuels; Rôle des autres neuromédiateurs centraux; Conclusion; Les troubles menstruels : Incidence et caractéristiques; Quelle incidence ?; Quelles anomalies ?; Quels sports ?
Les irrégularités menstruelles
