



Problematiche cliniche e trattamento dell'ipogonadismo maschile

edra

a cura di Andrea Garolla

Problematiche cliniche e trattamento dell'ipogonadismo maschile

A cura di Andrea Garolla

Specialista in Farmacologia Clinica e Dottore di Ricerca in Scienze Endocrine ed Ematologiche, Servizio per la Patologia della Riproduzione Umana, Dipartimento di Medicina, Azienda Ospedale-Università di Padova



Copyright © 2014 by EDRA LSWR S.p.A.

EDRA LSWR S.p.A.
Via G. Spadolini 7
20141 Milano, Italia
Tel. 02 88184.1
Fax 02 88184.303

I diritti di traduzione, di memorizzazione elettronica, di riproduzione e di adattamento totale o parziale con qualsiasi mezzo, compresi i microfilm e le copie fotostatiche, sono riservati per tutti i Paesi.

Redazione: Infolio - Torino
Grafica e impaginazione: T&T studio - Milano
Stampa: Vela Web - Binasco (MI)

Iniziativa resa possibile grazie
ad un contributo educazionale di IBSA

Edizione riservata per i Sigg. Medici

Fuori commercio

La medicina è una scienza in perenne divenire. Nelle nozioni esposte in questo volume si riflette lo "stato dell'arte", come poteva essere delineato al momento della stesura in base ai dati desumibili dalla letteratura internazionale più autorevole. È soprattutto in materia di terapia che si determinano i mutamenti più rapidi: sia per l'avvento di farmaci e di procedimenti nuovi, sia per il modificarsi, in rapporto alle esperienze maturate, degli orientamenti sulle circostanze e sulle modalità d'impiego di quelli già in uso da tempo. Gli Autori, l'Editore e quanti altri hanno avuto una qualche parte nella stesura o nella pubblicazione del volume non possono essere ritenuti in ogni caso responsabili degli errori concettuali dipendenti dall'evolversi del pensiero clinico; e neppure di quelli materiali di stampa in cui possano essere incorsi, nonostante tutto l'impegno dedicato a evitarli. Il lettore che si appresti ad applicare qualcuna delle nozioni terapeutiche riportate deve dunque verificarne sempre l'attualità e l'esattezza, ricorrendo a fonti competenti e controllando direttamente sul riassunto delle caratteristiche del prodotto allegato ai singoli farmaci tutte le informazioni relative alle indicazioni cliniche, alle controindicazioni, agli effetti collaterali e specialmente alla posologia.

Finito di stampare nel mese di maggio 2014



Sommario

1	Asse ipotalamo-ipofisi-testicolo: regolazione dell'apparato genitale maschile	5
	1. Anatomia dell'asse I-I-T.....	5
	2. Fisiologia dell'asse I-I-T.....	8
	3. Ormoni sessuali maschili.....	10
	4. Patologie dell'asse I-I-T.....	11
	<i>Bibliografia</i>	14
2	Ipogonadismo e ruolo del testosterone	15
	1. Metodiche di dosaggio del testosterone.....	15
	2. Parametri di laboratorio per la diagnosi di ipogonadismo.....	16
	3. Parametri clinici per la diagnosi di ipogonadismo.....	17
	<i>Bibliografia</i>	18
3	Manifestazioni cliniche dell'ipogonadismo	19
	1. Sindrome di Klinefelter.....	19
	2. Altri ipogonadismi congeniti.....	22
	3. Ipogonadismi acquisiti.....	28
	4. Ipogonadismo dell'anziano e comorbidità.....	29
	<i>Bibliografia</i>	34
4	Terapia dell'ipogonadismo	35
	1. Quali pazienti trattare.....	35
	2. Trattamento con testosterone.....	38
	3. Trattamento con gonadotropine e infertilità.....	42
	<i>Bibliografia</i>	47
5	Considerazioni conclusive	49

6	Appendice: sintesi dei concetti principali	51
	1. Asse ipotalamo-ipofisi-testicolare: regolazione dell'apparato genitale maschile.....	51
	2. Ipogonadismo e ruolo del testosterone.....	53
	3. Manifestazioni cliniche dell'ipogonadismo	54
	4. Terapia dell'ipogonadismo.....	55
	5. Schema diagnostico-terapeutico	57
	<i>Bibliografia</i>	58