



INDICE

1- GENERALITÀ DEL SISTEMA ENDOCRINO	1
1.1 Definizione e classificazione degli ormoni.....	1
1.2 Organizzazione anatomo-funzionale del sistema endocrino	6
1.3 Meccanismi di regolazione della secrezione ormonale.....	6
1.4 Fisiopatologia generale delle endocrinopatie.....	7
Bibliografia	8
2- PATOLOGIA IPOFISARIA	9
2.1 Ricordi di anatomia e fisiologia	9
2.2 Adenomi ipofisari: inquadramento tassonomico.....	13
2.3 Iperprolattinemie	14
2.4 Sindromi da eccesso di GH	19
2.5 Ipopituitarismo.....	27
Bibliografia	38
3- MALATTIE DELLA TIROIDE	41
3.1 Ricordi di anatomia.....	41
3.2 Sintesi degli ormoni tiroidei.....	41
3.3 Azioni degli ormoni tiroidei.....	44
3.4 Principali esami diagnostici	45
3.5 Tireotossicosi	46
3.5.1 Cause di tireotossicosi	48
3.6 Ipotiroidismo	53
3.7 Tiroiditi	57
3.7.1 Tiroiditi autoimmuni.....	58
3.7.2 Tiroidite subacuta dolorosa o di de Quervain.....	60
3.7.3 Tiroidite acuta suppurativa	61
3.7.4 Tiroidite di Riedel	61
3.7.5 Tiroiditi da farmaci.....	62
3.8 Tumori della tiroide	64
Bibliografia	70

4- DISORDINI DELL'OMEOSTASI CALCIO FOSFORICA	73
4.1 Omeostasi del metabolismo calcio-fosforo.....	73
4.2 Regolazione endocrina del ricambio calcio fosforico	75
4.3 Sindromi Ipocalcemiche	81
4.4 Sindromi ipercalcemiche	85
Bibliografia	89
5- OMEOSTASI GLUCIDICA	91
5.1 Insulina	91
5.2 Glucagone.....	100
Bibliografia	102
6- DIABETE MELLITO	103
6.1 Criteri diagnostici	103
6.2 Classificazione del diabete.....	104
6.3 Diabete mellito di tipo 1.....	106
6.4 Diabete mellito di tipo 2.....	117
6.5 Target terapeutici nel management del diabete mellito.....	124
Bibliografia	124
7- COMPLICANZE CRONICHE DEL DIABETE MELLITO	125
7.1 Patogenesi	125
7.2 Aspetti clinici	128
Bibliografia	130
8- SINDROMI IPOGLICEMICHE	131
8.1 Risposta endocrino-metabolica all'ipoglicemia.....	131
8.2 Classificazione eziopatogenetica delle ipoglicemie	133
8.3 Diagnosi.....	135
8.4 Trattamento delle sindromi ipoglicemiche.....	138
Bibliografia	139
9- LE DISLIPIDEMIE	141
9.1 Struttura e classificazione delle lipoproteine	141
9.2 Vie metaboliche delle lipoproteine	142
9.3 Le dislipidemie	147
9.4 Ipercolesterolemia e rischio cardiovascolare: gestione clinica.....	151
9.5 Trattamento della ipertrigliceridemia	156
Bibliografia	157
10- MALATTIE DEL SURRENE	159
10.1 Ricordi di anatomia.....	159
10.2 Nomenclatura degli ormoni steroidei e tappe biochimiche della steroidogenesi	160

10.3 Regolazione della biosintesi ormonale.....	166
10.4 Ipercortisolismo (sindrome di Cushing).....	167
10.5 Iperaldosteronismo primario (sindrome di Conn).....	176
10.6 Iperandrogenismo surrenalico.....	180
10.6.1 Iperplasia surrenalica congenita da deficit della 21 β -idrossilasi.....	181
10.7 Feocromocitoma e paragangliomi	186
10.8 Iposurrenalismo (insufficienza surrenalica)	194
Bibliografia	201
Indice analitico	203

