

Indice Generale

Presentazione alla 6ª edizione	V
Presentazione alla 7ª edizione	VII
Capitolo 1 - ANAMNESI	1
Capitolo 2 - ESAME OBIETTIVO	5
Livello di coscienza, orientamento, cooperazione	5
Parola	6
Cranio	6
Facies	7
Nervi cranici	8
Sistema motorio	12
Sensibilità generale	26
Riflessi	30
Colonna vertebrale	35
Stazione eretta	35
Marcia	35
Fundus oculi	37
Pressione arteriosa e polso	38
Capitolo 3 - ESAMI COMPLEMENTARI	39
Esame del liquor cerebro-spinale	39
Esami neurofisiologici	42
Elettroencefalografia (EEG)	42
Elettromiografia (EMG)	45
Elettroencefalografia (ENG)	47
Esami neuroradiologici	49
Radiografia del cranio	49
Radiografia del rachide	50
Tomografia assiale computerizzata (TAC)	50
Risonanza magnetica	53
Arteriografia cerebrale	56
Angio-TAC e Angio-RM	57
TAC spinale	57
RM spinale	58
Capitolo 4 - IL SISTEMA DELLA SENSIBILITÀ GENERALE	59
Neuro-anatomia funzionale	59
Studio analitico dei disturbi sensitivi	65
Sindromi sensitive topografiche	67

Capitolo 5 - I SISTEMI DI MOTO E IL CERVELLETTO	73
Il sistema della motricità volontaria: primo e secondo motoneurone	73
Il substrato anatomo-funzionale del tono	77
Il substrato anatomo-funzionale dei riflessi	79
Patologia del sistema della motricità volontaria: le paralisi	80
Il sistema extrapiramidale	84
Il sistema cerebellare	88
Le sindromi alterne	94
Capitolo 6 - I DISTURBI DELLE FUNZIONI SIMBOLICHE	99
Le afasie	99
Le agnosie	104
I disturbi dello schema corporeo	106
Le aprassie	107
Capitolo 7 - LE MALATTIE DEI NERVI CRANICI	111
Il nervo olfattorio	111
Il nervo ottico e il sistema visivo	112
I nervi oculomotori: terzo, quarto e sesto	119
Le pupille	126
Il nervo trigemino	130
Il nervo facciale	133
Il nervo acustico	138
Il nervo glossofaringeo e il nervo vago	146
Il nervo accessorio o spinale	147
Il nervo ipoglosso	149
Sindromi da lesioni multiple dei nervi cranici	149
Capitolo 8 - LE CEFALEE ED I DOLORI FACCIALI	151
Strutture cranio-facciali algo-sensibili	151
Classificazione delle cefalee (2004)	152
I. Cefalee primarie (essenziali)	153
II. Cefalee secondarie (sintomatiche)	166
III. Nevralgie cranio-facciali	173
Capitolo 9 - IL COMA E ALTRI DISTURBI DELLA COSCIENZA	179
Comi strutturali	182
Encefalopatie e comi metabolici	186
Il coma dépassé e la morte cerebrale	191
Diagnosi di morte cerebrale	192
I comi prolungati	192
Mutismo acinetico	193
Capitolo 10 - IL SONNO NORMALE E PATOLOGICO	197
Le ipersonnie	201
Le insonnie	209
Le parasonnie: fenomeni episodici inabituali del sonno	213
Capitolo 11 - LE EPILESSIE E LE CRISI EPILETTICHE OCCASIONALI	217
Definizione ed epidemiologia	217

Etiologia	217
Patogenesi	220
Semeiologia delle crisi epilettiche	222
Classificazione delle epilessie	232
I. Epilessie parziali	233
II. Epilessie generalizzate	243
III. Epilessie indeterminate	251
IV. Sindromi epilettiche speciali	252
Diagnosi	256
Terapia medica	258
Terapia chirurgica	262
Stati di male epilettici	264
Capitolo 12 - LE CRISI NERVOSE NON EPILETTICHE	267
Le sincopi	267
Crisi metaboliche (sincopi metaboliche)	273
Crisi psicogene	274
Crisi neurovegetative del bambino	274
Coreoatetosi e distonia parossistica	276
Capitolo 13 - LE AMNESIE	279
Semeiologia generale	281
Sindromi amnesiche	282
Amnesie transitorie	282
Amnesie persistenti	283
Capitolo 14 - LE DEMENZE	287
Definizione	287
Quadro clinico generale	287
Diagnosi differenziale	288
Forme etiologiche	289
Capitolo 15 - LE OLIGOFRENIE	301
Definizione	301
Etiologia	301
Sintomatologia generale	302
Principali forme clinico-etologiche	303
Capitolo 16 - GLI IDROCEFALI	309
Fisiopatogenesi	309
Sintomatologia	310
Capitolo 17 - LE MALATTIE CEREBRALI VASCOLARI	313
Cenni di anatomia e fisiologia del circolo cerebrale	313
Classificazione	319
Ischemia cerebrale	319
Emorragie intracraniche	340
Encefalopatia vascolare cronica	349
Trombosi venose cerebrali	351
Malattie della coagulazione	352

Capitolo 18 - LE MALATTIE INFETTIVE	355
Meningiti	355
Ascessi cerebrali	359
Encefaliti	360
Herpes zoster	363
Malattia di Lyme (borreliosi)	364
Manifestazioni neurologiche dell'infezione da HIV	365
Malattie da prioni	371
Capitolo 19 - LE MALATTIE DEMIELINIZZANTI	377
Sclerosi multipla	377
Encefalomielite acuta disseminata (EMAD)	386
Encefalomielite acuta necrotico-emorragica	387
Neuromielite ottica (M. di Devic)	388
Capitolo 20 - LE MALATTIE DEGENERATIVE SISTEMATICHE	389
Atassie ereditarie	390
Malattie degenerative dei sistemi di moto	394
Sclerosi laterale amiotrofica	394
Amiotrofie spinali	396
Paraparesi spastiche ereditarie	398
Sindrome di Mills	399
Capitolo 21 - LE MALATTIE DEL SISTEMA EXTRAPIRAMIDALE E ALTRI DISTURBI DEL MOVIMENTO	401
Morbo di Parkinson	401
Le sindromi parkinsoniane	407
Tremore essenziale familiare	410
Sindromi coreiche	411
Emiballismo	413
Sindromi atetosiche	413
Morbo di Wilson	413
Sindromi distoniche	415
Sindromi ticcose	418
Sindromi miocloniche	419
Capitolo 22 - I TUMORI ENDOCRANICI	423
Classificazione	423
Semeiologia	427
Quadro clinici generale	428
Sindromi topografiche	431
Capitolo 23 - I TRAUMI CRANIO-ENCEFALICI	437
Anatomia patologica	437
Quadri clinici	439
Capitolo 24 - LE MALATTIE DEL MIDOLLO	443
Le principali sindromi midollari	443
Mielopatia da spondilosi cervicale	446
Le mieliti	449

Tabe dorsale	450
La sindrome neuro-anemica	451
Le compressioni midollari	452
Sindrome della cauda equina	454
Siringomielia	456
Le malformazioni vascolari midollari	458
Fistola artero-venosa durale spinale	460
Capitolo 25 - LE MALATTIE DEI NERVI PERIFERICI	463
Classificazione delle neuropatie periferiche	470
Lesioni isolate dei nervi, dei plessi e delle radici spinali	471
Polineuropatie e multineuropatie	476
Capitolo 26 - LE MALATTIE NEURO-MUSCOLARI	491
Malattie muscolari primitive	491
Malattie della giunzione neuro-muscolare	499
Sindromi miasteniche	503
Sindromi di iperattività dell'unità motoria	504
Paralisi episodiche	509
Sindrome della fatica cronica	509
Capitolo 27 - LE MANIFESTAZIONI NEUROLOGICHE DELLE MALATTIE GENERALI	511
Malattie endocrine e metaboliche	511
Malattie del sangue	515
Malattie del connettivo, vasculiti e sarcoidosi	516
Connettiviti	517
Arteriti necrosanti	520
Arteriti granulomatose	521
Altre forme	522
Sindromi paraneoplastiche	523
Capitolo 28 - CANALOPATIE NEURO-MUSCOLARI	527
Canalopatie muscolari	527
Canalopatie neuronali	530
Bibliografia	533
Indice analitico	535

