

Indice

Prefazione <i>Giorgio Guidetti</i>	XIII
---------------------------------------	------

Elenco delle sigle e degli acronimi usati nel testo <i>a cura di Niccolò Favaretto</i>	XV
-------------------------------------------------------------------------------------------	----

Elenco e qualifiche degli Autori	XXIII
----------------------------------	-------

Parte prima Anatomo-fisiologia dell'apparato vestibolare

Embriologia e Filogenesi dell'apparato vestibolare <i>Rudi Pecci</i>	3
Anatomia del labirinto posteriore <i>Leonardo Scotto di Santillo</i>	15
Il riflesso vestibolo-oculomotore (VOR) e la funzione otolitica <i>Mario Faralli, Vito Enrico Pettorossi</i>	25
Oculomotricità volontaria e riflessa <i>Stefano Rigo</i>	51
Il riflesso vestibolo spinale <i>Diego Manzoni</i>	67
Il Vestibolo-cerebello <i>Aram Megighian</i>	77
Vestibolo e Sistema Nervoso Centrale <i>Aldo Messina, Alessandro Corvaia</i>	85
Apparato vestibolare e funzioni cognitive <i>Giorgio Guidetti</i>	107
Adattamento e Compenso vestibolare <i>Riccardo Guidetti</i>	123
Neurochimica del Compenso vestibolare <i>Aram Megighian</i>	135

Parte seconda
Semeiotica vestibolare clinica

Anamnesi e questionari anamnestici	145
<i>Paolo Gamba</i>	
Il nistagmo spontaneo periferico	151
<i>Mauro Gufoni</i>	
I nistagmi centrali	159
<i>Francesco Comacchio</i>	
I nistagmi congeniti e oculari	173
<i>Francesco Comacchio, Anna Bordin</i>	
Il nistagmo posizionale	177
<i>Giuseppe Agus</i>	
Il nistagmo da posizionamento	185
<i>Enrico Armato</i>	
L'Head-Shaking Test (HST)	195
<i>Vincenzo Marcelli</i>	
L'Head Impulse Test (HIT)	201
<i>Vincenzo Marcelli</i>	
Il Test di iperventilazione	207
<i>Giacinto Asprella Libonati</i>	
Segno della fistola e manovra di Valsalva	213
<i>Giampiero Neri</i>	
Il Cover Test	223
<i>Rudi Pecci</i>	
Test posturali statici e dinamici	243
<i>Michele Raguso</i>	
Elementi di semeiotica neurologica	253
<i>Raffaele Del Colle, Anna Bordin</i>	

Parte terza
Semeiotica vestibolare strumentale

La videooculografia e la videonistagmografia ad infrarossi	261
<i>Enrico Armato</i>	
Le prove di stimolazione termica	285
<i>Beatrice Giannoni, Federica Pollastri</i>	

Le prove roto-acceleratorie <i>Andrea Melis</i>	299
Il Test vibratorio <i>Giacinto Asprella Libonati</i>	307
Il Video Head Impulse Test (vHIT) <i>Augusto Pietro Casani, Francesco Lazzerini</i>	313
Il Functional Head Impulse Test <i>Marco Mandalà, Stefano Ramat</i>	323
I potenziali evocati vestibolari (VEMPS) <i>Leonardo Manzari</i>	329
La verticale visiva soggettiva (VVS) e l'Ocular Tilt Reaction (OTR) <i>Paolo Vannucchi</i>	339
La posturografia <i>Augusto Pietro Casani, Ottavia Marconi</i>	345
“Navigation” e memoria spaziale <i>Giorgio Guidetti</i>	361
La valutazione audiometrica in vestibologia <i>Roberto Albera</i>	375
“Imaging” otoneurologico <i>Marco Manfrin, Anna Maria Simoncelli</i>	387

Parte quarta
Clinica delle vestibolopatie

Malformazioni labirintiche e EVA syndrome <i>Alessandro Martini, Davide Brotto</i>	399
Il deficit vestibolare acuto <i>Augusto Pietro Casani, Beatrice Franciosi</i>	409
Le labirintopatie infettive <i>Nicola Quaranta, Giada Cavallaro</i>	421
Labirintoliti: eziopatogenesi <i>Rudi Pecci</i>	429
Labirintoliti dei canali verticali <i>Paolo Vannucchi</i>	445
La labirintoliti dei canali orizzontali <i>Mauro Gufoni</i>	461

Il “Canalith Jam” <i>Francesco Comacchio</i>	477
“Light and Heavy cupula” <i>Giacinto Asprella Libonati</i>	481
La labirintopatia idropica <i>Marco Manfrin, Stefano Malpede</i>	489
La vestibolopatia emicranica <i>Paolo Pagnini</i>	511
La vertigine vascolare <i>Giorgio Guidetti</i>	543
Vertigine da terza finestra <i>Andrea Castellucci</i>	573
Ototossicità da farmaci <i>Andrea Novelli, Maria Iris Cassetta</i>	597
Vestibolopatia bilaterale e Canvas <i>Rudi Pecci</i>	613
Vestibolopatia e impianti cocleari <i>Diego Zanetti, Federica Di Berardino</i>	633
Il neurinoma dell’VIII nervo cranico <i>Elisabetta Zanoletti, Antonio Mazzoni</i>	643
La vestibular paroxysmia <i>Cristiano Balzanelli, Luca Oscar Redaelli de Zinis</i>	659
Vertigine pediatrica <i>Cristiano Balzanelli, Luca Oscar Redaelli de Zinis</i>	665
La presbistasia e presbivestibolopatia <i>Giovanni Ralli</i>	677
La Persistent Postural Perceptual Dizziness (PPPD) <i>Roberto Teggi</i>	685
La Cinetosi <i>Paolo Vannucchi</i>	697
Mal de Débarquement Syndrome (MdDS) <i>Viviana Mucci, Enrico Armato</i>	703
La vertigine da altezza <i>Eugenio Mira</i>	717

Parte quinta
La terapia

La terapia sintomatica	723
<i>Silvia Quagliari</i>	
La rieducazione vestibolare	735
<i>Riccardo Guidetti</i>	
La terapia chirurgica	745
<i>Francesco Comacchio</i>	
L'impianto vestibolare	755
<i>Francesco Comacchio</i>	

Parte sesta
Vestibolo e sport

Vestibolo e sport	763
<i>Stefano Rigo, Riccardo Guidetti</i>	

Parte settima
Aspetti medico legali delle vestibolopatie

Valutazione medico legale del danno vestibolare	775
<i>Giovanni Marellò, Mario Maida</i>	
Appunti di vestibologia occupazionale	791
<i>Marco Manfrin</i>	
Indice analitico	795
<i>a cura di Francesco Comacchio e Niccolò Favaretto</i>	