

INDICE

PRIMA PARTE LA PATOLOGIA DELLE VIE OTTICHE

Cap. I	L'anatomia del nervo ottico. Il campo visivo	pag. 3
	Cenni di anatomia e fisiologia della retina	pag. 3
	L'anatomia del nervo ottico	pag. 13
	La citologia del nervo ottico	pag. 33
	Il campo visivo, i metodi per determinarlo e le sue alterazioni	pag. 39
	L'elettroretinogramma (ERG). I potenziali evocati visivi (PEV) ...	pag. 53
Cap. II	Il papilledema	pag. 63
	Il papilledema	pag. 63
Cap. III	Le neuriti ottiche interstiziali	
	Le neuropatie ottiche retrobulbari	pag. 95
	Le neuriti ottiche interstiziali (o perineuriti).....	pag. 95
	Le neuropatie ottiche retrobulbari	pag. 104
	Eziopatogenesi e sintomi associati.....	pag. 105
Cap. IV	La neuropatia ottica ischemica.	
	I traumi, i tumori, le malformazioni del nervo ottico	pag. 169
	La neuropatia ottica ischemica.....	pag. 169
	I traumi del nervo ottico	pag. 194
	I tumori del nervo ottico.....	pag. 200
	I tumori primitivi del nervo ottico.....	pag. 200
	Le neoplasie metastatiche del nervo ottico	pag. 209
	Le malformazioni del nervo ottico	pag. 216
Cap. V	Le atrofie ottiche	pag. 233
Cap. VI	Il chiasma ottico e la sua patologia	pag. 249
	L'anatomia del chiasma ottico.....	pag. 249
	Le malattie del chiasma ottico.....	pag. 257
	Le malattie chiasmatiche primitive	pag. 260
	Le affezioni perichiasmatiche.....	pag. 266

Cap. VII	Le emianopsie omonime sottogenicolate	pag. 301
	Cenni sull'anatomia e fisiologia delle bandellette ottiche, dei corpi genicolati laterali, dei collicoli superiori e del sistema ottico accessorio	pag. 301
	Sintomatologia delle lesioni della bandelletta ottica e del corpo genicolato laterale.....	pag. 311
Cap. VIII	Le emianopsie omonime sopragenicolate, i disordini centrali della visione, l'amaurosi transitoria.	
	Cenni sulla visione artificiale	pag. 317
	Cenni sull'anatomia e sulla fisiologia delle radiazioni ottiche, della corteccia visiva primaria e della corteccia visiva extrastriata	pag. 317
	Le emianopsie omonime sopragenicolate, le quadransie omonime, i disordini centrali della visione, l'amaurosi transitoria.....	pag. 333
	Cenni sulla visione artificiale	pag. 369

SECONDA PARTE

LA PATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO AUTONOMO

Cap. IX	Il parasimpatico ed il simpatico pupillare.	
	I riflessi pupillari ed i metodi di esame	pag. 383
	“L'organizzazione” del sistema nervoso autonomo (o sistema nervoso viscerale, o vegetativo, o involontario)	pag. 383
	I “trasmettitori” chimici delle sinapsi periferiche.	
	La farmacologia del sistema nervoso autonomo	pag. 387
	Il parasimpatico pupillare.....	pag. 394
	Il ganglio ciliare ed i neuroni postgangliari parasimpatici	pag. 398
	Il simpatico pupillare.....	pag. 403
	I riflessi pupillari ed i metodi d'esame	pag. 410
	La prova dei colliri	pag. 414
Cap. X	La miosi e la midriasi	pag. 421
	La miosi	pag. 421
	La midriasi.....	pag. 433
Cap. XI	La pupilla di Argyll Robertson, la pupilla tonica, la pupilla nel coma, l'anisocoria	pag. 443
	La pupilla di Argyll Robertson.....	pag. 443
	La pupilla tonica (sindrome di Adie-Holmes).....	pag. 445
	La pupilla nella distrofia miotonica	pag. 447

	I disturbi pupillari nelle lesioni delle vie ottiche	pag. 448
	La pupilla nel coma	pag. 450
	L'anisocoria	pag. 453
Cap. XII	La paralisi e lo spasmo dell'accomodazione	pag. 457
	La paralisi e lo spasmo dell'accomodazione	pag. 461
Cap. XIII	L'ipersecrezione lacrimale.	
	L'insufficienza di lacrimazione	pag. 467
	L'innervazione parasimpatica.....	pag. 470
	L'innervazione simpatica.....	pag. 476
	L'ipersecrezione lacrimale (o lacrimazione)	pag. 481
	L'insufficienza di lacrimazione	pag. 485

TERZA PARTE

LA PATOLOGIA OFTALMOLOGICA DEI NERVI CRANICI

Cap. XIV	Le paralisi di sguardo	pag. 491
	Le versioni orizzontali.....	pag. 494
	Le alterazioni orizzontali dello sguardo	pag. 508
	Le versioni verticali.....	pag. 514
	Le alterazioni verticali dello sguardo	pag. 517
Cap. XV	Il nistagmo. Le intrusioni e le oscillazioni saccadiche.	
	La deviazione sghemba. L'oftalmoplegia internucleare.	
	Le vergenze	pag. 535
	Il nistagmo	pag. 535
	La terapia del nistagmo	pag. 552
	Le intrusioni e le oscillazioni saccadiche.....	pag. 552
	I disordini dell'oculomozione secondari alla sofferenza del sistema cerebellare	pag. 554
	La deviazione sghemba	pag. 555
	L'oftalmoplegia internucleare	pag. 556
	I movimenti disgiunti oculari (o vergenze).....	pag. 560
	La paralisi della convergenza	pag. 561
	Lo spasmo della convergenza	pag. 562
	La paralisi della divergenza	pag. 562
Cap. XVI	I nervi oculomotori. I muscoli oculari estrinseci	pag. 573
	Cenni di istologia, citologia e patologia del sistema nervoso periferico	pag. 573

	I nervi oculomotori (III, IV, VI paio dei nervi cranici).....	pag. 578
	Cenni sull'istologia e sull'organizzazione strutturale e funzionale dei muscoli scheletrici	pag. 585
	I muscoli oculari estrinseci: istologia, ultrastruttura, innervazione.....	pag. 589
	Cenni di anatomia e fisiologia dei muscoli oculari estrinseci. Le duzioni.....	pag. 595
Cap. XVII	Lo strabismo paralitico	pag. 613
	La sintomatologia generale delle paralisi dei muscoli oculari estrinseci	pag. 613
	Caratteristiche cliniche delle paralisi dei nervi oculomotori	pag. 617
	Eziopatogenesi delle paralisi del III, IV, VI paio dei nervi cranici: paralisi neurogene.....	pag. 620
	paralisi miogene.....	pag. 643
	Le anomalie congenite dell'innervazione dei muscoli oculomotori	pag. 661
Cap. XVIII	Le alterazioni della motilità palpebrale	pag. 681
	La ptosi palpebrale	pag. 684
	La retrazione palpebrale	pag. 685
	Il blefarospasmo	pag. 686
	I tic palpebrali.....	pag. 688
	Le miochimie.....	pag. 688
	L'aprassia dell'apertura palpebrale.....	pag. 688
	Il lagofalmo paralitico	pag. 689
Cap. XIX	L'ipoestesia e l'iperalgisia oculare	pag. 695
	Cenni generali sulla somestesi	pag. 695
	L'innervazione sensitiva oculare	pag. 699
	L'ipoestesia (o l'anestesia) dell'oftalmico	pag. 706
	L'iperalgisia dell'oftalmico.....	pag. 711
	La fotofobia	pag. 714
	Indice Analitico	pag. 719
	Tavole fuori testo	