

Contenido

Prefacio	V
Ilustraciones	XI
Capítulo 1. Anatomía, fisiología y fisiopatología del dolor de cabeza y cara	1
Nervio trigémino	1
Sistema nervioso simpático	5
Nervio facial	9
Nervios cervicales	11
Plexo cervical	12
Sistema nervioso autónomo	18
Vasculatura cerebral y extracerebral	19
Dolor orofacial	19
Mecanismo central de la transmisión del dolor	20
Resumen del aspecto neurológico del dolor de cabeza	21
Referencias	22
Capítulo 2. Migraña y variantes de la migraña	25
Migraña: Características clínicas y diagnóstico	26
Tratamiento	30
Referencias	36
Capítulo 3. Cefaleas en racimos y variantes	39
Características clínicas de la cefalea en racimos	39
Variantes de la cefalea en racimos	41
Fisiopatología de la cefalea en racimos	41
Manejo de la cefalea en racimos	43
Profilaxis de la cefalea en racimos	46

Tratamiento quirúrgico de la cefalea en racimos que no responde al tratamiento médico	49	Referencias	50
Capítulo 4. Cefalea diaria común	53		
Cefalea tensional	56	Cefalea de senos paranasales	63
Mucosas como sitio de dolor de cabeza y cuello	60	Dolor ocular	64
Otalgia	62	Referencias	66
Cefalea y dolor facial por senos paranasales	63		
Capítulo 5. Dolores faciales crónicos: Neuralgias	69		
Neuralgia del trigémino	69	Arteritis de células gigantes	74
Neuralgia glosofaríngea	73	Referencias	75
Neuralgia neurítica posherpética	73		
Capítulo 6. Dolor de cabeza y cuello a partir de la columna cervical	77		
Sitios tisulares de la cefalea craneocervical	79	Diagnóstico con base en la respuesta al tratamiento	92
Sintomatología de la cefalea cervicogénica	85	Dolor de cabeza a partir de la columna cervical inferior	96
Historia clínica consistente con el diagnóstico de cefalea cervicogénica	87	Referencias	99
Capítulo 7. Síndromes de dolor miofascial	101		
Clasificación e identificación	101	Tratamiento	117
Diagnóstico	111	Influencia del sistema nervioso simpático	118
Examen físico	114	Referencias	123
Confirmación de laboratorio	117		
Capítulo 8. Cefalea postraumática	127		
Síndrome por estrés postraumático	128	Estudios diagnósticos	132
Patología mecánica del traumatismo cefálico	129	Manejo de la cefalea postraumática	132
Valoración clínica del paciente con traumatismo cefálico	131	Referencias	134

Capítulo 9. Aspectos neuroquirúrgicos de la cefalea 137

Hemorragia intracraneal aguda	139	Cefalea por infección craneal	143
Cefalea posconcusional	142	Cefalea por traumatismo	
Tumores cerebrales que ocasionan		de la columna cervical	143
cefalea	142	Neuralgia occipital	143
Pseudotumor cerebral	142	Referencias	144
Cefalea por disminución de la presión			
del líquido cefalorraquídeo	143		

Capítulo 10. Dolor de la articulación temporomandibular 145

Manifestaciones clínicas de la artralgia		Cambios artríticos degenerativos de la	
temporomandibular	154	ATM	171
Diagnóstico diferencial de dolor		Manipulación de una mandíbula	
de ATM	155	trabada	178
Diagnóstico de laboratorio	156	Intervención quirúrgica	179
Tratamiento	157	Referencias	180
Tratamiento de la alteración del disco	157		

Capítulo 11. Bases neurofisiológicas-psicológicas para el manejo del dolor de cabeza y cara 183

Referencias 201

Capítulo 12. Manejo del dolor de cabeza y cara 203

Biorretroalimentación	206	Dolor crónico	211
TENS	208	Referencias	211
Psicotrópicos	209		

Capítulo 13. Valoración psicológica en pacientes con dolor crónico . . . 215

Referencias 217

Capítulo 14. Aspectos clínicos de la depresión en pacientes con dolor crónico 219

Referencias 222

Índice 223