

# Inhaltsverzeichnis

## A. Diagnosegang

Die zervikokraniale Übergangsregion <i>W. Platzer</i> . . . . .	3
Zur Pathogenese nichtmigränischer chronischer Kopfschmerzen <i>U. Thoden</i> . . . . .	6
Zur Differentialdiagnose nichtmigränischer Kopfschmerzen <i>P. Wessely</i> . . . . .	10
Nativröntgendiagnostik an HWS und Schädel <i>H. Imhof</i> . . . . .	16
Apparative Diagnostik (mit Ausnahme des EEG) bei nichtmigränischem Kopfschmerz <i>E. Deisenhammer</i> . . . . .	21
Elektrophysiologische Untersuchungen beim nichtmigränischen Kopfschmerz <i>B. Mamoli</i> . . . . .	24
Differentialdiagnose des vaskulären Kopfschmerzes mittels Rheoenzephalographie <i>F. L. Jenkner</i> . . . . .	27

## B. Ätiopathogenese

Nichtmigränischer Kopfschmerz bei inneren Erkrankungen <i>A. Neumayr</i> . . . . .	33
Kopfschmerz und Auge <i>R. Haddad</i> . . . . .	40

Kopfschmerz aus der Sicht des HNO-Fachgebiets <i>K. Ehrenberger</i> . . . . .	43
Neuralgien im Kopfbereich <i>L. Deecke</i> . . . . .	46
Allgemeine psychiatrische Aspekte beim Kopfschmerz <i>H. G. Zapotoczky</i> . . . . .	50
Depressivität bei Patienten mit chronischen Kopfschmerzsyndromen. Ein ubiquitäres Problem oder Ende einer Legende? <i>D. Eggebrecht, J. Hildebrandt, M. Brenig</i> . . . . .	53
Funktionelle Verkettungssyndrome im Bewegungssystem bei Kopfschmerzpatienten <i>K. Lewit</i> . . . . .	58
Halswirbelsäulendynamik und zervikaler Kopfschmerz <i>M. Berger, F. Gerstenbrand</i> . . . . .	61
Der vertebragene Kopfschmerz. Ein Überblick zur Pathogenese, Diagnostik und Therapie <i>G. Gutmann</i> . . . . .	64
Halswirbelsäule und Psychosomatik. Diagnostik und therapeutische Aspekte <i>D. Volc, H. Tilscher, M. Hanna</i> . . . . .	75
Atlassubluxation bei chronischer Polyarthritis <i>M. Felder</i> . . . . .	78
Kopfschmerzen durch eine weichteilrheumatische Erkrankung mit Beteiligung der Kiefergelenke? <i>L. Pöllmann, B. Pöllmann</i> . . . . .	86
Kopfschmerz und Medikamentenabusus <i>R. Wörz</i> . . . . .	90
Klinische, testpsychologische, röntgenologische und elektroenzephalographische Befunde beim sogenannten Spannungskopfschmerz <i>Y. S. C. Bingöl, P. Wessely, F. Holzner, C. Baumgartner, E. Häusl, J. Maly</i> . . . . .	93
Arteriovenöse Mißbildungen und Kopfschmerz <i>F. Holzner, P. Samec, Y. S. C. Bingöl, P. Wessely, C. Baumgartner, E. Häusl</i> . . . . .	98

Metereologische Einflüsse auf Patienten mit chronischen Kopfschmerzen <i>O. Bergsmann</i>	101
Kopfschmerzen im Rahmen des „sick building syndrome“ <i>L. Pöllmann, B. Pöllmann</i>	104
<b>C. „Klassische“ Kopfschmerztherapie</b>	
Pharmakologie der Analgetika <i>C. Stumpf</i>	111
Zentral analgetische Wirkung von Metamizol durch Aktivierung von Hemmungen aus dem periaquäduktalen Grau (PAG) <i>I. Jurna, K. H. Carlsson</i>	116
Schmerztherapie außerhalb des Medikamentösen <i>G. S. Barolin</i>	120
Möglichkeiten der Physikotherapie bei Kopfschmerzen <i>K. Ammer, O. Rathkolb</i>	123
Vergleichende Untersuchung zur physikalischen Therapie nach Schleudertrauma <i>V. Fialka</i>	128
Neurochirurgische Therapie <i>G. Pendl</i>	133
Der Einsatz der zervikalen Facettendenervation in der Therapie chronischer zervikogener Kopfschmerzen <i>A. Weyland, J. Hildebrand</i>	137
<b>D. Andere Behandlungsmethoden</b>	
Manualtherapie beim Kopfschmerz (Erfahrungen bei stationär aufgenommenen Patienten) <i>H. Tilscher, M. Hanna, E. Eder</i>	147
Die therapeutische Lokalanästhesie beim nichtmigränischen Kopfschmerz <i>M. Eder, H. Tilscher</i>	153
Zervikaler Kopfschmerz in der orthopädischen Praxis <i>F. T. Becker</i>	158

Kopfschmerzbehandlung durch TENS <i>F. L. Jenkner</i>	160
Akupunktur bei Kopfschmerzen <i>G. Kubiena</i>	163
Laserbehandlung des Kopfschmerzes <i>P. Porges, H. Dirnberger, R. Bader</i>	171
Erfahrungen mit Lasertherapie bei vertebragenem Kopfschmerz <i>M. Hanna, S. Lörincz, L. Schindl, H. Tilscher</i>	174
Autogenes Training und Hypnose in der Behandlung chronischer Kopfschmerzsyndrome <i>J. Berlin, H. Schwendner, C. H. Bick, W. Erdmann</i>	179
Mehrkanaliges Biofeedback in der Therapie von Spannungskopfschmerzen: ein Methodenüberblick <i>J. Maly</i>	183
Entspannungsübungen und Biofeedbacktrainingsmethoden beim Kopfschmerz <i>H. Papst, B. Kepplinger, H. Imb</i>	190
Zur Therapie bei chronifiziertem Kopfschmerz mit Medikamentenabusus <i>C. Baumgartner, F. Holzner, Y. S. C. Bingöl, E. Häusl, J. Maly, P. Wessely</i>	193
Kopfschmerzpatienten und Analgetikaabusus – Einnahmeverhalten und Therapieergebnisse <i>U. Hankemeier, J. Rohde, S. Bachmann, F. Krizanits</i>	197
Einsatz von lokalanästhetikumhaltigen Infusionen bei der Behandlung von nichtmigränischen Kopfschmerzen <i>G. Sehhati-Chafai</i>	202
Vergleich verschiedener analgetisch wirksamer Substanzen zur Infusionstherapie bei chronischen Kopfschmerzsyndromen <i>J. Berlin, H. Schwendner, W. Erdmann, D. Kelnar-Mehmke</i>	207
Familientherapeutische Ansätze in der Behandlung chronischer Kopfschmerzen <i>C. Meyer, H. Sobhani</i>	211
Möglichkeiten der Homöopathie bei Kopfschmerzen <i>F. Rippel</i>	213