Publikationsliste Priv.-Doz. Dr. med. Charly Gaul

2026

Evers S, Grube HCB, Gendolla A, Gaul C, Ewald K, Witt O, Voggel J, Nitschke M, Sina C, Thaçi D, König IR, Schröder T. Efficacy of digital therapeutic sinCephalea for personalised nutrition versus control for migraine prevention: A 12-week open-label randomised clinical trial. Cephalalgie 2026;46:3331024261459744

Ashina M, McAllister P, Gaul C, Leyva-Rendon A, Ramirez LM, Nalpas C, Thiry A, Abraham L, Fountaine RJ, Fullerton T. Can rimegepant stop symptoms of a migraine attack in people who have not found triptans to work well or are not recommended to use triptans? A plain language summary of a clinical study. Pain Manag 2026;16:551-565

Diener HC, Gaul C. Mehr Schlaganfälle unter CGRP-Inhibitoren? Moderne Migränemittel im Fokus. MMW Fortschr Med. 2026;168:30-31

Gaul C. Update Akuttherapie und Prophylaxe der Migräne. tägliche praxis 2026;70,548–556

Fox J, Gaul C, Peperkorn NL, Ohse J, Krutzki J, Körber J, Shiban Y. Targeting individual pain catastrophizing to reduce migraine-related disability: a randomized controlled proof-of-concept trial using an online CBT intervention. Scientific Reports 2026, https://doi.org/10.1038/s41598-026-65414-7 online

Goadsby PJ, Sinclair AJ, Afridi SK, Lucas C, Mawet J, Lanteri-Minet M, Moisset X, Diener HC, Gaul C, Jürgens TP, Sumelahti ML, Sanchez Del Rio M, Pozo-Rosich P, Russo A, Barbanti P. Moderate to Severe Acute Migraine Attacks: An Opinion Paper on the Use of Triptans and Triptan-NSAIDs Combinations in Individualized Treatment Plans. Neurol Ther 2026;15:15-28.

Gaul C. Migränetherapie: Rimegepant, wenn Triptan nicht möglich? InFo Neurologie + Psychiatrie 2026;28:16-17

Gaul C. Rimegepant, wenn Triptan nicht möglich? MMW Fortschr Med 2026;168:3

Straube A, Broessner G, Gaul C, Hamann X, Heinze A, Kraya T, Neeb L. Long-term effectiveness of fremanezumab in episodic and chronic migraine patients in clinical routine - 24-months results from the prospective non-interventional FINESSE study. J Headache Pain 2026;27:27

Hermes M, Buhai DV, Beiner E, Eich W, Dinger U, Nikendei C, Friederich HC, Zimmermann-Schlegel V, Gaul C, Tesarz J. Prevalence and predictors of persistent post-COVID pain: a population-based prospective cohort study with 1.5-year follow-up. PAIN 2026;167:e54–e70

Diener HC, Gaul C. Migräneprophylaxe und -therapie Ist eine CGRP-gerichtete Therapie mit erhöhtem kardiovaskulärem Risiko assoziiert? InFo Neuro Psych 2026;28:31

Gaul C, Ferreira S, Johansen T. Partial rebreathing is not effective for early treatment of migraine with aura attacks: Results of a double-blind, randomized, controlled trial (PAREMA1). Headache. 2026;66:417–427

Gaul C, Naegel S. Letter to the Editor: Reaffirming Caution-The Unacceptable Vasoconstrictive Risk of CGRP-Related Therapies in Moyamoya Angiopathy. Eur J Neurol. 2026;33:e70481. doi: 10.1111/ene.70481.

Gaul, C. Primäre Kopfschmerzen als Gesichtsschmerzen. MKG-Chirurgie 2026. https://doi.org/10.1007/s12285-026-00560-5

Gaul C, Liesering-Latta E. Kopfschmerz. In: Schmerz – eine Herausforderung. (Hrsg. Isenberg T, Norda H, von Wachter M. Springer, 4. Aufl. 2026:38-48

Pfau D, Gaul C. Mund- und Gesichtsschmerz. In: Schmerz – eine Herausforderung. (Hrsg. Isenberg T, Norda H, von Wachter M. Springer, 4. Aufl. 2026:67-74

Gaul C. Gutachten-Refresher-Kurs. Von Normalität, Andersartigkeit und Krankheit. NeuroTransmitter 2026;37:52-53

2025

Gaul C. Spannungskopfschmerzen bei Kindern und Jugendlichen. In: Mein starker Kopf! Migräne und Kopfschmerzen bei Kindern und Jugendlichen. (Hrsg. MigräneLiga e.V.) Deutschland 2025:54-57

Diener HC, Gaul C, Förderreuther S. Leitlinien und Praxisempfehlungen aktualisiert. Neues zur Migräne – Update 2025. InFo Neurologie + Psychiatrie 2025;27:35-45

Goadsby PJ, Sinclair AJ, Afridi SK, Lucas C, Mawet J, Lanteri-Minet M, Moisset X, Diener HC, Gaul C, Jürgens TP, Sumelahti ML, Sanchez Del Rio M, Pozo-Rosich P, Russo A, Barbanti P. Moderate to Severe Acute Migraine Attacks: An Opinion Paper on the Use of Triptans and Triptan-NSAIDs Combinations in Individualized Treatment Plans. Neurol Ther 2025; doi: 10.1007/s40120-025-00874-z. Online ahead of print.

Ashina M, McAllister P, Gaul C, Leyva-Rendon A, Ramirez LM, Nalpas C, Thiry A, Abraham L, Fountaine RJ, Fullerton T. Rimegepant for acute treatment of migraine in triptan-unsuitable adults: A randomized, double-blind, placebo-controlled phase 4 trial. Cephalalgia 2025;45:1-12

Kleine-Borgmann J, Schmidt K, Ludwig L, Schulz M, Holle-Lee D, Gaul C, Bingel U. Open-Label Placebos as Adjunct for the Preventive Treatment of Migraine: A Randomized Clinical Trial. JAMA Netw Open 2025;8:e2535739

Gaul C. Update Akuttherapie und Prophylaxe der Migräne. pädiatrische praxis 2025;103:353-361

Gaul C. Aktuelles zur Diagnostik und Therapie der Migräne. Der niedergelassene Arzt 9/2025: 62-66

Gaul C. Kopf- und Gesichtsschmerzen. In: 1000 Fragen Schmerzmedizin für Klinik, Praxis und Zusatzweiterbildung Spezeille Schmerztherapie (Hrg. M. Berantek, M. Karts, R. Sabatowski, D. Siebrecht), 3. Auflage 2025, Seiten 272-290

Gaul C. Medikamentöse Prophylaxe der Migräne. In Freilinger T u. Hoffmann j (Hrsg.) Kopfschmerzen. Interdisziplinäre Fallbeispiele aus der Klinik. Kohlhammer 2025:22-37

Gaul C, Diener, HC Holle-Lee D. Therapietabellen Neurologie. Kopfschmerzen. mgo fachverlage, 9. Aufl.;111;2025:1-48

Sanner F, Gaul C, Kares H, Guth A-L, Giannakopoulos NN, Türp JC. Unklare Zahn- und Kieferschmerzen: Diagnostik und Handlungsempfehlungen. DZZ 2025;80:226-235

Mecklenburg J, Gaul C, Fitzek M, Overeem LH, Heinze A, Fleischmann R, Boeger A, Holle-Lee D, Straube A, Gendolla A, Israel-Willner H, Lorenz M, Gossrau G, Naegel S, Rimmele F,

Rattan S, Materne B, Schulze D, Raffaelli B, Reuter U; CHERUB01 Study Group. Erenumab for Chronic Cluster Headache: A Randomized Clinical Trial. JAMA Netw Open 2025;8:e2516318

Gaul C. Update Migräneprophylaxe. Neuro aktuell 2025;39 (5):16-21

Gaul C, Guth A-L. Kopfschmerzen. In: Uexküll. Psychosomatische Medizin. Theoretische Modelle und klinische Praxis. 9. Aufl. Kruse J, Langewitz W, Schneider A, Söllner W, Waller C, Weidner K, Zipfel S (Hrsg). 9. Aufl, Elsevier, München, 2025:739-747

Ruscheweyh R, Gaul C, Dresler T, Jürgens TP, Lewis D, Kraya T, Neeb L, Ruschil V, Goßrau G. Der DMKG-Kopfschmerzfragebogen. Ein neues Tool der Deutschen Migräne- und Kopfschmerzgesellschaft zur Verbesserung der Kopfschmerzversorgung. Schmerz 2025; https://doi.org/10.1007/s00482-025-00870-0

Gaul C. Migränetherapie: Aktuelle Leitlinienempfehlungen und zukünftige Entwicklungen. Medizinische Monatsschrift für Pharmazeuten, 2025;48:26-29

Hoffmann J, Kaube H, Rimmele F, Jürgens TP, Nissilä M, Gaul C, Kallela M, Keski-Säntti P, Sumelahti ML, Straube A, Lewis D, Hoffmann V, Wirtz L, Rempel A, Böhm O, May A. Kinetic Oscillation Stimulation for the Preventive Treatment of Chronic Migraine: A Randomized, Double-Blind, Sham-Controlled Trial. Neurology 2025;104(3):e210220.

2024

Gaul C, Gendolla A, Holle D, Göbel H, Koch M, Baufeld C, Weiss C. Real-World Experience of Erenumab in Patients with Migraine in Germany: The SPECTRE Study. Pain Ther 2024;13:1659-1678.

Kuhn H, Petzke T, Schreiber MC, Gaul C, Witthöft M, Klan T. German language adaptation of the Cluster Headache Quality of Life Scale (CH-QoL). BMC Neurology 2024;24:433

Evers S, Fleischmann R, Frank F, Frese A, Gaul C, Gendolla A, Goßrau G, Holle-Lee D, Jürgens T, Kamm K, Kraya T, Ruscheweyh R, Schankin C, Summ O. Die Therapie „anderer primärer Kopfschmerzerkrankungen“. Empfehlungen der Deutschen Migräne- und Kopfschmerzgesellschaft. Nervenheilkunde 2024;43:611–638

Kärcher A, Schubert-Zsilavecz M, Gaul C. Cross-reactivity of triptans and sulfonamide antibiotics – a clinically relevant question? Pharmazie 2024;79:184-186

Müller B, Gaul C, Reis O, Jürgens TP, Kropp P, Ruscheweyh R, Straube A, Brähler E, Förderreuther S, Rimmele F, Dresler T. Household income is associated with attack frequency, but not with the prevalence of headache: an analysis of self-reported headache in the general population in Germany. J Headache Pain 20241;25:164

Fox J, Gaul C, Slijepcevic M, Ohse J, Peperkorn N, Shiban Y. The impact of fear of attacks on pain-related disability in cluster headache: Insights from the fear avoidance model. Online ehead of print, 2024 DOI: 10.1111/head.14823

S Reisdorf, C Gaul. Migräneprophylaxe: Erenumab reduziert die Migränetage und steigert die Therapieadhärenz. Krankenhauspharmazie 2024;45:360-362

Ruscheweyh R, Förderreuther S, Freilinger T, Gaul C, Goßrau G, Jürgens TP, Kraya T, Neeb L, Ruschil V, Scheidt J, Dresler T. Minimal important difference of the Migraine Disability Assessment (MIDAS): Longitudinal data from the DMKG Headache Registry. Cephalalgia. 2024:3331024241261077 Online ahead of print

Was wirkt und was nutzlos ist bei Schmerzen des Kauapparats. Gaul C. MMW Fortschr Med. 2024;166:22-23

Klan K, Bräscher AK, Seng EK, Gaul C, Witthöft M. German language adaptation of the Cogniphobia Scale for Headache Disorders (CS-HD) and development of a new short form (CS-HD-6). Headache. 2024;64:772-782

Gaul C, Diener HC. Kopf- und Gesichtsschmerzen. In: C. Maier, U. Bingel, E. Pogatzki-Zahn (Hrsg.) Schmerzmedizin. Interdisziplinäre Diagnose- und Behandlungsstrategien. 6. Aufl. 2024, Seiten 68-98

Gaul C, Sanner F. Klassifikation orofazialer Schmerzen – Was leistet die International Classifcation of Orofacial Pain (ICOP). Nervenheilkunde 2024;43:120-124

Gaul C, Losch E. Kopf und Gesicht. In: Nieder, Rieck, Losch, Thomann: Behinderungen zutreffend einschätzen und begutachten. Die Feststellung des GdB. Kommentar zur Versorgungsmedizin-Verordnung. 2. Aktualisierte und erweiterte Neurauflage. Referenzverlag 2024, Seiten: 85-88

Gaul C. Botulinumtoxin A: Eine Option zur Therapie der chronischen Migräne. Forum Sanitas 2024;1:33-35

2023

Gaul C, Förderreuther S, Lehmacher W, Weiser T. Correlation of effectiveness and tolerability assessments from a pharmacy-based observational study investigating the fixed-dose combination of 400 mg ibuprofen plus 100 mg caffeine for the treatment of acute headache. Front Neurol 2023;14:1273846

Diener HC; Holle-Lee d; Gaul C: Neues bei Kopfschmerzen 2022–2023 Neurologie up2date 2023;06: 345 - 365

Gaul C, Wanlin F, Heindl LM, Jürgens T. Differenzialdiagnosen chronischer Augenschmerzen aus neurologischer Sicht – Was auch dahinterstecken kann. Ophthalmologie 2023, doi.org/10.1007/s00347-023-01958-7

Reina-Varona A, Madroñero-Miguel B, Gaul C, Hall T, Oliveira AB, Bond DS, Fernández-de Las Peñas C, Florencio LL, Carvalho GF, Luedtke K, Varkey E, Krøll LS, Bevilaqua-Grossi D, Kisan R, La Touche R, Paris-Alemany A. Therapeutic Exercise Parameters, Considerations, and Recommendations for Migraine Treatment: An International Delphi Study. Phys Ther 2023;103:pzad080. doi: 10.1093/ptj/pzad080.

Gaul C, Diener HC, Reuter U. Kopf- und Gesichtsneuralgien: Trigeminusneuralgie und Glossopharyngeusneuralgie. In: Diener, Gerloff, Dietrich, Endres (Hrsg): Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. 8. erweiterte und überarbeite Auflage 2023; Seiten 76-85

Gaul C, Dietrich M, Elttlin DA. Anhaltender idioapathischer Gesichtsschmerz. In: Diener, Gerloff, Dietrich, Endres (Hrsg): Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. 8. erweiterte und überarbeite Auflage 2023; Seiten 86-93

Ettlin EA, Gaul C. Myoarthropathie des Kausystems. In: Diener, Gerloff, Dietrich, Endres (Hrsg): Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. 8. erweiterte und überarbeite Auflage 2023; Seiten 94-99

Ruscheweyh R, Gossrau G, Dresler T, Freilinger T, Förderreuther S, Gaul C, Kraya T, Neeb L, Ruschil V, Straube A, Scheidt J, Jürgens TP. Triptan non-response in specialized

headache care: cross-sectional data from the DMKG Headache Registry. J Headache Pain. 2023;24:135

Lund NLT, Petersen AS, Fronczek R, Tfelt-Hansen J, Belin AC, Meisingset T, Tronvik E, Steinberg A, Gaul C, Jensen RH. Current treatment options for cluster headache: limitations and the unmet need for better and specific treatments-a consensus article. J Headache Pain 2023;24:121

Gaul C, Koschatzky K. Temporal loss of efficacy of monoclonal CGRP antibody treatment following an infection with SARS-CoV-2: A case report. JCRMHS 20023; doi 10.55920/JCRMHS.2023.03.001132

Leibig C, Gaul C. Der kleine Kopfweh. Mabuse Verlag, Frankfurt 2023

Gaul C. Trigeminusneuralgie. In T. Schmidt-Wilcke u. D. Sturm (Hrsg.) Arztbriefe in der Neurologie. Springer2023: 317-321

Gaul C, Zaranek L, Goßrau G. Komplementäre und ergänzende Verfahren in der Kopfschmerztherapie. Der Schmerz 2023, doi.org/10.1007/s00482-023-00738-1

Klan T, Gaul C, Liesering-Latta E, Witthöft M, Hennemann S. Behavioral treatment for migraine prophylaxis in adults: Moderator analysis of a randomized controlled trial. Cephalalgia 2023;43:1-11

Gaul, C. Lasmiditan – eine neue Chance in der Migränetherapie. Arzneimitteltherapie 2023;41:144-145

Gaul C, Seidel K, Heuck A, Silaidos C, Mrosowsky T, Eberhardt A, Fritz B, Jacob C. Real-world treatment patterns and healthcare resource utilization among migraine patients: a German claims database analysis. J Med Econ 2023;26:667-678

Gaul C. Gepante und Lasmiditan: neue Optionen in der Migränebehandlung. Pädiatrische Praxis 2023;99:355-362

Straube A, Broessner G, Gaul C, Hamann X, Hipp J, Kraya T, Neeb L. Real-world effectiveness of fremanezumab in patients with migraine switching from another mAb targeting the CGRP pathway: a subgroup analysis of the Finesse Study
J Headache Pain 2023;24:59.

Klan T, Guth AL. Gaul C. Clusterkopfschmerz. Trigeminoautonome Kopfschmerzen wirksam behandeln und vorbeugen. Kohlhammer 2023

Gaul C. Zum Beitrag: Erste Vergleichswerte und faktorielle Struktur des Fragebogens zur Erfassung von seelischem Schmerz nach traumatischen Ereignissen (FESSTE-30). Fortschr Neurol Psychiatr 2023;91:128

Gaul C. Akuttherapie der Migräne. Forum Sanitas 2023;1:21-23

Gaul C. Migräne und Clusterkopfschmerz. Diagnostischer und therapeutischer Algorithmus. Forum Sanitas 2023;3:27-29

Klan T, Diezemann-Prößdorf A, Guth AL, Gaul C, Witthöft M. Attackenangst bei Migräne: Diagnostik und Behandlung. Schmerz 202318:1-8

Gaul C. Die neue Klassifikation für orofaziale Schmerzen. MMW Fortschr Med 2023;165:67-69

Pohl H, Holle-Lee D, Broicher SD, Schwerdtner I, Gantenbein AR, Gaul C. Galcanezumab bei episodischem und chronischem Clusterkopfschmerz. Schmerz. 2023;37:168-174

2022

Kaltseis K, Hamann T, Gaul C, Broessner G. Is prednisone still a reasonable option in the treatment of withdrawal headache in patients with chronic migraine and medication overuse headache in the age of CGRP antibodies? A narrative review. Headache 2022;62:1264-1271

Gaul C. Gepante: Wirksamkeit und Sicherheit in klinischen Studien. In: Maihöfner C (Hrgs.) Moderne Praxis der Migränetherapie – bewährte Strategien und Innovationen. Uni-Med 2022: 79-84

Gaul C. Ditane: Wirksamkeit und Sicherheit in klinischen Studien. In: Maihöfner C (Hrgs.) Moderne Praxis der Migränetherapie – bewährte Strategien und Innovationen. Uni-Med 2022: 85-87

Gaul C; Maihöfner C. Botulinumtoxin in der Therapie von Kopf- und Gesichtsschmerzen. In:Maihöfner C (Hrgs.) Moderne Praxis der Migränetherapie – bewährte Strategien und Innovationen. Uni-Med 2022: 106-118

Goßrau G, Förderreuther S, Ruscheweyh R, Ruschil V, Sprenger T, Lewis D, Kamm K, Freilinger T, Neeb L, Malzacher V, Meier U, Gehring K, Kraya T, Dresler T, Schankin CJ, Gantenbein AR, Brössner G, Zebenholzer K, Diener HC, Gaul C, Jürgens TP. Konsensusstatement der Migräne- und Kopfschmerzgesellschaften (DMKG, ÖKSG & SKG) zur Therapiedauer der medikamentösen Migräneprophylaxe. Schmerz (2022). https://doi.org/10.1007/s00482-022-00671-9

Gaul C. Literatur kompact. Cluster-Kopfschmerz, Migräne und Post-COVID – Neues aus der Forschung. DNP – Schmerzmedizin 2022;28:14-18

Riesenberg R, Gaul C, Stroud CE, Dong Y, Bangs ME, Wenzel R, Martinez JM, Oakes TM. Long-term open-label safety study of galcanezumab in patients with episodic or chronic cluster headache. Cephalalgia 2022;42:1225-1235

Gaul C. Cluster-Kopfschmerz, Migräne und Post-COVID – Neues aus der Forschung. DNP – Die Neurologie & Psychiatrie 2022;23:27-30

Diener HC, Kropp P, Dresler T, Evers S, Förderreuther S, Gaul C, Holle-Lee D, May A, Niederberger U, Moll S, Schankin C, Lampl C. Management of medication overuse (MO) and medication overuse headache (MOH) S1 guideline. Neurol Res Pract 2022;4: 37

Gaul C. Fortschritte in der Kopfschmerztherapie. Einsatz von Gepanten und Ditanen in der Migränetherapie. Psychopharmakotherapie 2022;29:162-167

Drescher J, Gaul C, Kropp P, Siebenhaar Y, Reinel D, Scheidt J. Migraine in Adolescents: Comparison of Attack Frequency During School and Vacation Periods. OBM Neurobiology 2022, Volume 6, Issue 3, doi:10.21926/obm.neurobiol.2203131

Schröder T, Kühn G, Kordowski A, Jahromi SR, Gendolla A, Evers S, Gaul C, Thaçi D, König IR, Sina C. A Digital Health Application Allowing a Personalized Low-Glycemic Nutrition for the Prophylaxis of Migraine: Proof-of-Concept Data from a Retrospective Cohort Study. J Clin Med 2022;11:1117.

Müller B, Gaul C, Glass Ä, Reis O, Jürgens TP, Kropp P, Ruscheweyh R, Straube A, Brähler E, Förderreuther S, Dresler T. Physical Activity is Associated with Less Analgesic Use in Women Reporting Headache-A Cross-Sectional Study of the German Migraine and Headache Society (DMKG). Pain Ther 2022;11:545-560

Lelleck VV, Schulz F, Witt O, Kühn G, Klein D, Gendolla A, Evers S, Gaul C, Thaçi D, Sina C, Schröder T. A Digital Therapeutic Allowing a Personalized Low-Glycemic Nutrition for the Prophylaxis of Migraine: Real World Data from Two Prospective Studies. Nutrients 2022;14:2927

Klan T, Bräscher AK, Klein S, Diezemann-Prößdorf A, Guth AL, Gaul C, Witthöft M. Assessing attack-related fear in headache disorders-Structure and psychometric properties of the Fear of Attacks in Migraine Inventory. Headache. 2022;62:294-305.

Klan T, Gaul C, Liesering-Latta E, Both B, Held I, Hennemann S, Witthöft M. Efficacy of Cognitive-Behavioral Therapy for the Prophylaxis of Migraine in Adults: A Three-Armed Randomized Controlled Trial. Front Neurol 2022;13:852616.

Schmidt K, Berding T, Kleine-Borgmann J, Engler H, Holle-Lee D, Gaul C, Bingel U. The beneficial effect of positive treatment expectations on pharmacological migraine prophylaxis. Pain 2022;163:e319-e327

Ruscheweyh R, Dresler T, Goßrau G, Kraya T, Gaul C, Förderreuther S. [The Headache Registry of the German Migraine und Headache Society]. MMW Fortschr Med 2022;164:53-57.

Pohl H, Holle-Lee D, Broicher SD, Schwerdtner I, Gantenbein AR, Gaul C. [Galcanezumab for episodic and chronic cluster headache]. Schmerz. 2022. doi: 10.1007/s00482-022-00648-8. Online ahead of print.

Diener HC, Donoghue S, Gaul C, Holle-Lee D, Jöckel KH, Mian A, Schröder B, Kühl T. Prevention of medication overuse and medication overuse headache in patients with migraine: a randomized, controlled, parallel, allocation-blinded, multicenter, prospective trial using a mobile software application. Trials 2022;23:382.

Diener HC, Gaul C, Lehmacher W, Weiser T. Aspirin, paracetamol (acetaminophen) and caffeine for the treatment of acute migraine attacks: A systemic review and meta-analysis of randomized placebo-controlled trials. Eur J Neurol 2022;29:350-357.

Gaul C, Gräter H, Weiser T, Michel MC, Lampert A, Plomer M, Förderreuther S. Impact of the Neck and/or Shoulder Pain on Self-reported Headache Treatment Responses - Results From a Pharmacy-Based Patient Survey. Front Neurol 2022 18;13:902020.

Gaul C, Förderreuther S. [Sumatriptan 3 mg subcutaneous : Clinical relevance of acute treatment of migraine despite dose reduction]. Nervenarzt. 2022;93:612-617

Guth AL, Schäfer B, Gaul C. [Headache and migraine: non-drug therapies]. MMW Fortschr Med 2022;164:62-66.

Gaul C. Orofaziale Schmerzen: Differenzialdiagnostik Essentiell. Privatarzt 2022;13:32

Gaul C. Migräneprophylaxe: was hilft welchem Patienten am besten? Ärztliches J Reise & Medizin 2022;46:42-44

2021

Andrews JS, Kudrow D, Rettiganti M, Oakes T, Bardos JN, Wenzel R, Kuruppu DK, Gaul C, Martinez JM. Impact of Galcanezumab on Total Pain Burden: A Post Hoc Analysis of a Phase 3, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study in Patients with Episodic Cluster Headache. J Pain Res 2021;14:2059-2070

Schmidt K, Kleine-Borgmann J, Holle-Lee D, Gaul C, Bingel U. Impact of a 12-week open-label placebo treatment on headache days in episodic and chronic migraine: a study protocol for a parallel-group, multicentre, randomised controlled trial. BMJ Open 2021;11:e045969

Pozo-Rosich P, Lucas C, Watson DPB, Gaul C, Ramsden E, Ritter S, Martelletti P, Snellman J. Burden of Migraine in Patients With Preventive Treatment Failure Attending European Headache Specialist Centers: Real-World Evidence From the BECOME Study. Pain Ther 2021;10:1691-1708

Straube A, Stude P, Gaul C, Schuh K, Koch M. Real-world evidence data on the monoclonal antibody erenumab in migraine prevention: perspectives of treating physicians in Germany. J Headache Pain 2021;22:133

Gaul C. Kopfschmerz durch Medikamentenübergebrauch: Engmaschige Betreuung notwendig. Privatarzt 2022:12:24

Kollewe K, Gaul C, Gendolla A, Sommer K. Real-life use of onabotulinumtoxinA reduces healthcare resource utilization in individuals with chronic migraine: the REPOSE study. J Headache Pain 2021;22:50

Burow P, Haselier M, Naegel S, Scholle LM, Gaul C, Kraya T. The Mitochondrial Biomarkers FGF-21 and GDF-15 in Patients with Episodic and Chronic Migraine. Cells 2021;10:2471

Schröder P, Gaul C, Drabik A, Molsberger A. Acta Pain localization in cluster headache patients: Onset, peak, and radiation. Neurol Scand 2021;143:441-449

Lohmann L, Lammerskitten A, Korsen M, Dodel R, Gaul C, Hamer HM, Kleineberg NN, Ludolph AC, Mayer G, Poli S, Saur D, Steinhoff BJ, Timmermann L, Klotz L, Meuth SG. Status of clinical research in neurology in Germany-A national survey. Eur J Neurol. 2021:1446-1452

Diener HC, Gaul C. [Drug therapy of acute migraine attacks and prophylaxis of migraine]. MMW Fortschr Med 2021;163:38-42.

Drescher J, Khouri A, Amann TK, Gaul C, Kropp P, Siebenhaar Y, Scheidt J. Effectiveness of medication in cluster headache. BMC Neurol 2021;21:174.

Farmer AD, Strzelczyk A, Finisguerra A, Gourine AV, Gharabaghi A, Hasan A, Burger AM, Jaramillo AM, Mertens A, Majid A, Verkuil B, Badran BW, Ventura-Bort C, Gaul C, Beste C, Warren CM, Quintana DS, Hämmerer D, Freri E, Frangos E, Tobaldini E, Kaniusas E, Rosenow F, Capone F, Panetsos F, Ackland GL, Kaithwas G, O'Leary GH, Genheimer H, Jacobs HIL, Van Diest I, Schoenen J, Redgrave J, Fang J, Deuchars J, Széles JC, Thayer JF, More K, Vonck K, Steenbergen L, Vianna LC, McTeague LM, Ludwig M, Veldhuizen MG, De Couck M, Casazza M, Keute M, Bikson M, Andreatta M, D'Agostini M, Weymar M, Betts M, Prigge M, Kaess M, Roden M, Thai M, Schuster NM, Montano N, Hansen N, Kroemer NB, Rong P, Fischer R, Howland RH, Sclocco R, Sellaro R, Garcia RG, Bauer S, Gancheva S, Stavrakis S, Kampusch S, Deuchars SA, Wehner S, Laborde S, Usichenko T, Polak T, Zaehle T, Borges U, Teckentrup V, Jandackova VK, Napadow V, Koenig J. International Consensus Based Review and Recommendations for Minimum Reporting Standards in Research on Transcutaneous Vagus Nerve Stimulation (Version 2020). Front Hum Neurosci. 2021;14:568051

Diener HC, Gaul C, Holle-Lee D, Katsarava Z. Kopfschmerzen durch Übergebrauch von Schmerz- und Migränemitteln, Schmerzmedizin 2021:37:1:18-26.

Obermann M, Nägel S, Ose C, Sonuc N, Scherag A, Storch P, Gaul C, Böger A, Kraya, T, Jansen JP, Straube A, Freilinger T, Kaube H, Jürgens TP, Diener HC, Katsarava Z, Kleinschnitz C, Holle D. Safety and efficacy of prednisone versus placebo in short-term

prevention of episodic cluster headache: a multicentre, double-blind, randomised controlled trial. The Lancet Neurology 2021: 20:1:29-37. doi: 10.1016/S1474-4422 (20)30363-X.

Gaul C, Totzek A, Guth AL. Patientenratgeber Kopfschmerzen und Migräne. 3., überarbeitete und erweiterte Auflage, ABW-Verlag, Berlin 2021

2020

Gaul C. Clusterkopfschmerzen – Bewährtes und Neues. Therapiestudien kritisch bewertet. Der Schmerz, Springer Nature 2020. https://doi.org/10.1008/s00482-020-00512-7

Gaul C. Kopf- und Gesichtsschmerzen. Quintessenz Team-Journal 2020; 50, 392-399

Gaul C. Migräne. In: Lüdtke K, Schäfer B (Hrsg.) Physiotherapie bei Kopfschmerzen und Migräne. Georg Thieme Verlag Stuttgart New York. 2020:19-21

Gaul C. Migräne. Leitlinienempfehlung für die medikamentöse Behandlung. In: Lüdtke K, Schäfer B (Hrsg.) Physiotherapie bei Kopfschmerzen und Migräne. Georg Thieme Verlag Stuttgart New York. 2020:72-73

Gaul C. Migräne. Weitere Empfehlungen außerhalb der Leitlinien. In: Lüdtke K, Schäfer B (Hrsg.) Physiotherapie bei Kopfschmerzen und Migräne. Georg Thieme Verlag Stuttgart New York 2020:81

Gaul C. Multimodale Schmerztherapie. In: Lüdtke K, Schäfer B (Hrsg.) Physiotherapie bei Kopfschmerzen und Migräne. Georg Thieme Verlag Stuttgart New York. 2020:143-146

Gaul C. Myoarthropathie des Kausystems. In: Lüdtke K, Schäfer B (Hrsg.) Physiotherapie bei Kopfschmerzen und Migräne. Georg Thieme Verlag Stuttgart New York. 2020:29-30

Gaul C. Posttraumatische Kopfschmerzen. In: Lüdtke K, Schäfer B (Hrsg.) Physiotherapie bei Kopfschmerzen und Migräne. Georg Thieme Verlag Stuttgart New York. 2020:32-33

Gaul C. Zervikogener Kopfschmerz In: Lüdtke K, Schäfer B (Hrsg.) Physiotherapie bei Kopfschmerzen und Migräne. Georg Thieme Verlag Stuttgart New York. 2020:23-26

Gaul C. Therapieempfehlungen. Zervikogener Kopfschmerz. In: Lüdtke K, Schäfer B (Hrsg.) Physiotherapie bei Kopfschmerzen und Migräne. Georg Thieme Verlag Stuttgart New York. 2020:85-86

Gaul C. Therapieempfehlungen. Myoarthropathie des Kausystems. In: Lüdtke K, Schäfer B (Hrsg.) Physiotherapie bei Kopfschmerzen und Migräne. Georg Thieme Verlag Stuttgart New York. 2020:88-89

Schoppmeyer M, Gaul, C. Früher Entzug und vorbeugende Therapie erhöhen die Heilungschancen.- Medizinische Monatsschrift für Pharmazeuten, 43, 9: 370-371

Diener H-C, Holle-Lee D, Nägel S, Gaul C. Neue Antikörper – wann und wie einsetzen? Perspektiven der Neurologie 2020: 10-15

Schäfer B, Liesering-Latta E, Lüdtke K Gaul C. Migräne. Leitlinienempfehlung für die nicht medikamentöse Behandlung. In: Lüdtke K, Schäfer B (Hrsg.) Physiotherapie bei Kopfschmerzen und Migräne. Georg Thieme Verlag Stuttgart New York. 2020:77-80

Hansen LC, Gaul C, Pogatzki-Zahn E, Baron R, Gierthmühlen J. Do doctors treat themselves differently than their patients? Study on the self-treatment of migraine among German

neurologists and pain specialists. Cephalgia 2020, doi: 10.1177/0333102420907593, [Epub ahead of print]

Caroli A, Klan, T, Gaul C, Kubik SU, Martin PR, Witthöft M. Types of Triggers in Migraine – Factor Structure of the Headache Triggers Sensitivity and Avoidance Questionnaire and Development of a New Short Form (HTSAQ-SF). Headache, https://doi.org/10.1111/head.13896

Klan T, Bräscher AK, Vales A, Liesering-Latta E, Witthöft M, Gaul C. Determination of psychosocial factors in cluster headache – construction and psychometric properties of the Cluster Headache Scales (CHS). Cephalalgia 2020, https://doi.org/10.1177/0333102420928076

Klan T, Bräscher AK, Vales A, Liesering-Latta E, Witthöft M, Gaul C. Determination of psychosocial factors in cluster headache – construction and psychometric properties of the Cluster Headache Scales (CHS). Cephalalgia 2020, 40:1240-1249.

Eren OE, Gaul C, Peikert A, Gendolla A, Ruscheweyh R, Straube A. Triptan efficacy does not predict onabotulinumtoxinA efficacy but improves with onabotulinumtoxinA response in chronic migraine patients. Scientific Reports 2020, 10: 11382

Klan T, Bräscher A-K, Vales A, Liesering-Latta, E, Witthöft, M, Gaul, C. Determination of psychosocial factors in cluster headache – construction and psychometric properties of the Cluster Headache Scales (CHS). Cephalalgia 2020;40:1240-1249

Wolf J, Danno D, Takeshima T, Vancleef LM, Yoshikawa H, Gaul C. The relation between emotion regulation and migraine: A cross-cultural study on the moderating effect of culture. Cephalalgia 2020; 40: 384-392.

Ashkan K, Sokratous G, Göbel H., Mehta V., Gendolla A, Dowson, A, Wodehouse, T, Heinze A, Gaul C: Peripheral nerve stimulation registry for intractable migraine headache (RELIEF): A real-life perspective on the utility of occipital nerve stimulation for chronic migraine. Acta Neurochirurgica (Wien) 2020, 162: 3201-3211.

Müller B, Dresler T, Gaul C, Jürgens T, Kropp P, Rehfeld A, Reis O, Ruscheweyh R, Straube A, Förderreuther S. Use of outpatient medical care by headache patients in Germany: a population-based cross-sectional study. The Journal of Headache and Pain 2020,21:49.

Kudrow D, Scott Andrews J, Rettiganti M, Oakes T, Bardos J, Gaul C, Riesenberg R, Wenzel R, Kuruppu D, Martinez M. Treatment Outcomes in Patients Treated With Galcanezumab vs Placebo: Post Hoc Analyses From a Phase 3 Randomized Study in Patients With Episodic Cluster Headache. Headache 2020: 2254-2264.

2019

Ahmed F, Gaul C, García-Moncó JC, Sommer K, Martelletti P. REPOSE Principal Investigators. An open-label prospective study of the real-life use of onabotulinumtoxinA for the treatment of chronic migraine: the REPOSE study. J Headache Pain 2019; 20:26

de Coo IF, Marin JC, Silberstein SD, Friedman DI, Gaul C, McClure CK, Tyagi A, Liebler E, Tepper SJ, Ferrari MD, Goadsby PJ. Differential efficacy of non-invasive vagus nerve stimulation for the acute treatment of episodic and chronic cluster headache: A meta-analysis. Cephalalgia 2019;39:967-977

Diener HC, Holle-Lee D, Gaul C. Kopfschmerzen. Therapietabellen Neurologie I Kopfschmerzen. 82: 1-42

Diener HC, Gaul C, Holle-Lee D, Jürgens TP, Kraya T, Kurth T, Nägel S, Neeb L, Straube A. [Headache – an Update 2018]. Laryngo-Rhino-Otologie 2019, 98:192-217.

Diener HC, Goadsby PJ, Ashina M, Al-Karagholi MA, Sinclair A, Mitsikostas D, Magis D, Pozo-Rosich P, Irimia Sieira P, Làinez MJ, Gaul C, Silver N, Hoffmann J, Marin J, Liebler E, Ferrari MD. Non-invasive vagus nerve stimulation (nVNS) for the preventive treatment of episodic migraine: The multicentre, double-blind, randomised, sham-controlled PREMIUM trial. Cephalalgia 2019;39:1475-1487

Diener, HC, Holle-Lee, D, Nägel, S, Dresler, T, Gaul, C, Göbel, H, Heinze-Kuhn, K, Jürgens, T, Kropp, P, Meyer, B, May, A, Schulte, L, Solbach, K, Straube, A, Kamm, K, Förderreuther, S, Gantenbein, A, Petersen, J, Sandor, P, Lampl, C. Treatment of migraine attacks and prevention of migraine: Guidelines by the German Migraine and Headache Society and the German Society of Neurology. Clinical & Translational Neuroscience 2019: 1-40, doi: 10.1177/2514183X18823377

Diener H.-C., May A. et al., Prophylaxe der Migräne mit monoklonalen Antikörpern gegen CGRP oder den CGRP-Rezeptor, Ergänzung der S1-Leitlinie Therapie der Migräneattacke und Prophylaxe der Migräne, 2019, in: Deutsche Gesellschaft für Neurologie (Hrsg.), Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie. Online: www.dgn.org/leitlinien (

Drescher J, Wogenstein F, Gaul C, Kropp P, Reinel D, Siebenhaar Y, Scheidt J. Distribution of Migraine Attacks over the Days of the Week: Preliminary Results from a Web-Based Questionnaire. Acta Neurol Scand 2019;139, 340-345

Gaul, C. Evolution oder Revolution? MMP 2019,42,1, 1

Gaul C. Gesichtsschmerzen. Neue Klassifikation beeinflusst Diagnostik und Therapie der Trigeminusneuralgie. Info Neuro Psych 2019; 21:35-41

Gaul C. Kopf- und Gesichtsschmerzen. Quintessenz Zahnmedizin, 2019, 70,4: 452-460.

Gaul, C. Therapie der Migräne. DGNeurologie 2019, 2: 82-87. doi.org/10.1007/s42451-019-0055-5

Gaul C, Ettlin DA. Pharmakotherapie. In Ettlin DA, Gallo LM (Herausgeber). Das Kiefergelenk in Funktion und Dysfunktion. Georg Thieme Verlag Stuttgart 2019; 256-260

Goadsby PJ, Wietecha LA, Dennehy EB, Kuca B, Case MG, Aurora SK, Gaul C. Phase 3 randomized, placebo-controlled, double-blind study of lasmiditan for acute treatment of migraine. Brain 2019;142:1894-1904

Kern, KU, Schwickert-Nieswandt, M, Maihöfner C, Gaul C: Topical Ambroxol 20% for the Treatment of Classical Trigeminal Neuralgia – A New Option? Initial Clinical Case Observations. 2019, 59:418-429, doi: 10.1111/head.13475

Klan T, Liesering-Latta E, Gaul C, Martin PR, Witthöft M. An Integrative Cognitive Behavioral Therapy Program for Adults With Migraine: A Feasibility Study. Headache 2019;59:741-755.

Müller B, Dresler T, Gaul C, Glass Ä, Jürgens TP, Kropp P, Ruscheweyh R, Straube A, Förderreuther S More Attacks and Analgesic Use in Old Age: Self-Reported Headache Across the Lifespan in a German Sample. Front Neurol 2019;10:1000: 1-10

Peroz I, Bernhardt O, Kares H, Korn H-J, Kropp P, Lange M, Müller A, Nilges P, Ommberborn MA, Steffen A, Tholen R, Türp JC, Wolowski A, Bartsch K, Beck J, Benz C. Berger C, Chenot, R, Daubländer M, Doering, S, Erler T, Feurer, I, Feyen J, Franz E-P, Giannakopoulos, N, Gaul C, Gleissner, C, Hirsch C, Köllner V, Neff A, Ottl P, Prinz-Kattinger

M, Schmierer A, Sierwald, I, Wolf T. Diagnostik und Behandlung von Bruxismus, S3-Leitlinie (Langversion) 2019, AWMF-Registernummer: 083-027, 1-135.

2018

Diener H-C, Gaul C. Erenumab: Monoklonaler Antikörper gegen den CGRP-Rezeptor zur Migräneprophylaxe, Thieme Drug Report, 2018,12,19:1-16

Diener HC, Nägel S, Gaul C, Kropp J. Prophylaxe und Therapie. Perspektiven der Neurologie, Deutsches Ärzteblatt,2018,16-20

Diener HC, Gaul C, Holle-Lee D, Jürgens TP, Kraya T, Kurth T, Nägel S, Neeb L., Straube A. Kopfschmerzen – Updated 2018. Neurologie up2date,2018,107-132, doi 10.1055/a-0654-1324

Diener HC, Gaul C, Kropp P et al. Therapie der Migräne-attacke und Prophylaxe der Migräne. Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie. Herausgegeben von der Kommission Leitlinien der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN) in Zusammenarbeit mit der Deutschen Migräne- und Kopfschmerzgesellschaft (DMKG). 2018 AWMF-Registernummer: 030/057

Ettlin D, Gaul C. Myoarthropathie des Kausystems (Craniomandibuläre Dysfunktion). In: Diener HC, Gerloff C, Dieterich M, Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. Kohlhammer, 7. Auflage,2018:73-77

Gaul C, Diener HC. Kopf- und Gesichtsneuralgien: Trigeminusneuralgie und Glossopharynxgeusneuralgie. In: Diener HC, Gerloff C, Dieterich M, Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. Kohlhammer, 7. Auflage,2018:49-64

Gaul C, Eschalier, A: Dose Can Help to Achieve Effective Pain Relief for Acute Mild to Moderate Pain with Over-the -counter Paracetamol. The Open Pain Journal, 2018,11:12-20, DOI: 10.2174/1876386301811010012

Gaul C, Dieterich, Ettlin D. Anhaltender idiopathischer Gesichtsschmerz. In: Diener HC, Gerloff C, Dieterich M. Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. Kohlhammer, 7. Auflage,2018:65-72

Goadsby PJ, de Coo IF, Silver N, Tyagi A, Ahmed F, Gaul C, Jensen RH, Diener HC, Solbach K, Straube A, Liebler E, Marin JC, Ferrari MD. ACT2 Study Group. Non – invasive vagus nerve stimulation for the acute treatment of episodic and chronic cluster headache: A randomized, double – blind sham-controlled ACT2 study. Cephalalgia 2018; 38: 959-969. Doi: 10.1177/0333102417744362

Holle-Lee D, Gaul C. Symptomatischer Clusterkopfschmerz. Nervenheilkunde 2018; 37:50-52

Pietzsch JB, Weber SA, Lund N, Gaul C. Changes in medication cost observed in chronic cluster headache patients treated with sphenopalatine ganglion (SPG) stimulation: Analysis based on 1-year data from the Pathway R-1 Registry. Cephalalgia,2018,38,7:1455-1462

Ruscheweyh R, Förderreuther S, Gaul C, Gendolla A, Holle-Lee D, Jürgens T, Neeb L, Straube A Therapie der chronischen Migräne mit Botulinumneurotoxin A. Expertenempfehlungen der Deutschen Migräne- und Kopfschmerzgesellschaft. Der Nervenarzt 2018;89:1355-1364

Wogenstein F, Gaul C, Kropp P, Scheidt J, Siebenhaar Y, Drescher J. Design and implementation of a platform for the citizen science project migraine radar. Information Technology,2018,60,1: 11-19

2017

Benoliel R, Gaul C. Persistent idiopathic facial pain. Cephalalgia 2017;37,7:680-691, doi: 10.1177/0333102417706349, Epub 2017 Apr 20

Davies B, Gaul C, Martelletti P, Garcia-Moncó. JC. Real-life use of onabotulinumtoxinA for symptom relief in patients with chronic migraine: REPOSE study methodology and baseline data. The Journal of Headache and Pain 2017;18: 93

Diener HC, Holle-Lee D, Nägel S, Gaul C. Differenzialtherapie von Kopfschmerzen. Dtsch Med Wochenschr. 2017;142:418-426

Diener HC, Gaul C, Holle-Lee D, Lazaridis L, Nägel S, Obermann M. Neues bei Kopfschmerzen. Akt Neurol 2017;44:112-125

Diener HC, Gaul C, Göbel H, Holle D, Liesering-Latta E, Nägel S, Schäfer B, Sorgenfrei V, Storch P, Straube A, Israel-Willner, Reuter U. Integrierte Versorgung Kopfschmerz. Akt Neuol, 2017;44:231-242

Gaul C. Behandlung der chronischen Migräne. Thieme Case Rep 2017;9:1-16

Gaul C. Kopf- und Gesichtsschmerzen. In: Bernatek M, Karst M, Sabatowski R, Siebrecht D: Schmerzmedizin 1000 Fragen. Thieme Verlag, Stuttgart 2017:266-284

Gaul C. Migräne. Sporttherapie gegen Kopfschmerz. NeuroTransmitter 2017;28:38-39

Gaul C, Horvarth H. Kopfschmerzen im Kindes- und Jugendalter. V. Behandlungspflege. Pflegen aber sicher! 2017:1-8

Gaul C, Kröger K, Klein B. Semmes-Weinstein-Monofilamente (SWM). In: Kröger K, Gröchening E (Hrsg.). Nicht invasive Diagnostik angiologischer Krankheitsbilder. 3. Auflage, ABW Wissenschaftsverlag, Berlin, 2017: 153-160

Gaul C, Kröger K, Klein B. Stimmgabeltest. In: Kröger K, Gröchening E (Hrsg.). Nicht invasive Diagnostik angiologischer Krankheitsbilder. 3. Auflage, ABW Wissenschaftsverlag, Berlin, 2017: 142-152

Gaul C, Magis D, Liebler E, Straube A. Effects of non-invasive vagus nerve stimulation on attack frequency over time and expanded response rates in patients with chronic cluster headache: a post hoc analysis of the randomised, controlled PREVA study. J Headache Pain 2017;18:22

Gaul C, Meßlinger K, Holle-Lee D, Neeb L. Pathophysiologie von Kopfschmerzerkrankungen. Dtsch Med Wochenschr. 2017;142:402-408

Goadsby PJ, de Coo IF, Silver N, Tyagi A, Ahmed F, Gaul C, Jensen RH, Diener HC, Solbach K, Straube A, Liebler E, Marin JC, Ferrari MD; ACT2 Study Group. Non-invasive vagus nerve stimulation for the acute treatment of episodic and chronic cluster headache: A randomized, double-blind, sham-controlled ACT2 study. Cephalalgia. 2017, doi: 10.1177/0333102417744362 [Epub ahead of print]

Holle-Lee D, Nägel S, Gaul C. Therapie der Migräne. Nervenarzt 2017; 88:929–941

Jürgens TP, Barloese M, May A, Láinez JM, Schoenen J, Gaul C, Goodman AM, Caparso A, Jensen RH: Corrigendum. Long-term effectiveness of sphenopalatine ganglion stimulation for cluster headache. Cephalalgia 37, 5: 423-434. Doi: 10.1177/0333102416649092.

Kraya T, Deschauer M, Joshi PR, Zierz S, Gaul C. Prevalence of Headache in Patients. With Mitochondrial Disease: A Cross-Sectional Study. Headache. 2018, 58,1:45-52. doi: 10.1111/head.13219, Epub 2017 Nov 15

Kropp P, Meyer B, Dresler T, Fritsche G, Gaul C, Niederberger U, Förderreuther S, Malzacher V, Jürgens TP, Marziniak M, Straube A. Entspannungsverfahren und verhaltenstherapeutische Interventionen zur Behandlung der Migräne. Leitlinie der Deutschen Migräne- und Kopfschmerzgesellschaft. Schmerz. 2017;31:433-447

Naegel S, Huhn JI, Gaul C, Diener HC, Obermann M, Holle D. No pattern alteration in single nocturnal melatonin secretion in patients with hypnic headache: A case-control study. Headache 2017;57:648-653

Strzelczyk A, Gaul C, Rosenow F, Kurlemann G. Visuelle Auren im Grenzgebiet zwischen Epilepsie und Migräne. Z Epileptol 2017;30:21–27

2016

Barloese M, Jürgens T, May A, Lainez J, Schoenen J, Gaul C, Goodman A, Caparso A, Jensen R. Cluster headache attack remission with sphenopalatine ganglion stimulation: experiences in chronic cluster headache patients through 24 months. J Headache and Pain 2016,17:67

Birklein F, Baron R, Gaul C, Maihöfner C, Rommel O, Straube A, Tölle T, Wasner G. Schmerz – ein vernachlässigtes neurologisches Thema. Schmerz 2016;87:609–615

Diener HC, Gaul C. Akuttherapie und medikamentöse Prophylaxe der Migräne. In: Gaul C, Diener HC (Hrsg.). Kopfschmerzen. Pathophysiologie, Klinik, Diagnostik, Therapie. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 2016

Diener HC, Gaul C, Fritsche G. Kopfschmerz durch Medikamentenübergebrauch. In: Gaul C, Diener HC (Hrsg.). Kopfschmerzen. Pathophysiologie, Klinik, Diagnostik, Therapie. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 2016

Diener HC, Holle D, Solbach K, Gaul C. Medication-overuse headache: risk factors, pathophysiology and management. Nat Rev Neurol 2016;12:575-83

Drescher J, Wogenstein F, Evers S, Gaul C, Kropp P, Scheidt J. Eine Möglichkeit zum Sammeln von Migräneanfällen in der Allgemeinbevölkerung. Med Welt 2016;66: 125-131

Ettlin D, Gaul C. Anhaltender idiopathischer Gesichtsschmerz und andere orofaziale Schmerzen. In: Gaul C, Diener HC (Hrsg.). Kopfschmerzen. Pathophysiologie, Klinik, Diagnostik, Therapie. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 2016

Fritsche G, Gaul C. Kopfschmerzerkrankungen. In: Köhle K, Herzog W, Joraschky P, Kruse J, Langewitz W, Söllner W (Hrsg.). Psychosomatische Medizin. Theoretische Modelle und klinische Praxis. 8. Auflage, Elsevier Verlag, München 2016

Fritsche G, Gaul C. Migräne. In: Kröner-Herwig B, Frettlöh J, Klinger R, Nilkges P (Hrsg.) Schmerzpsychotherapie. Grundlagen, Diagnostik, Krankheitsbilder, Behandlung. Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg 2016:475-502

Fritsche G, Gaul C. Multimodale Therapie des chronischen Kopfschmerzes. In: Gaul C, Diener HC (Hrsg.). Kopfschmerzen. Pathophysiologie, Klinik, Diagnostik, Therapie. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 2016

Gaul C. Atypische Gesichtsschmerzen. Trigeminusneuralgie und Co. Allgemeinarzt 2016;38:20-22

Gaul C. Die nicht-invasive Vagusnerv-Stimulation zur Behandlung von Clusterkopfschmerzen. Neuro aktuell 2016 (4): 18-21

Gaul C. Entwicklung und praktische Bedeutung der Klassifikation von Kopfschmerzerkrankungen. In: Gaul C, Diener HC (Hrsg.). Kopfschmerzen. Pathophysiologie, Klinik, Diagnostik, Therapie. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 2016

Gaul C. Häufige Erkrankungen der Hirnnerven. In: Suttorp N, Möckel M, Siegmund B, Dietel M (Hrg.). Harrisons Innere Medizin. AWB Wissenschaftsverlagsgesellschaft, Berlin 2016:3246-3252

Gaul C. Komplementäre und alternativmedizinische Therapieverfahren in der Kopfschmerzbehandlung. In: Gaul C, Diener HC (Hrsg.). Kopfschmerzen. Pathophysiologie, Klinik, Diagnostik, Therapie. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 2016

Gaul C. Kopfschmerzen bei Veränderungen des Liquordrucks. In: Gaul C, Diener HC (Hrsg.). Kopfschmerzen. Pathophysiologie, Klinik, Diagnostik, Therapie. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 2016

Gaul C. Lokaltherapie mit Botulinumtoxin. In: C Maihöfner (Hrsg.) Moderne Praxis der analgetischen Lokaltherapie. Uni-Med Verlag Bremen, 2016: 44-50

Gaul, C. Neurophysiologische Untersuchungen des zentralen und peripheren Nervensystems. In: Suttorp N, Möckel M, Siegmund B, Dietel M (Hrg.). Harrisons Innere Medizin. AWB Wissenschaftsverlagsgesellschaft, Berlin 2016

Gaul C. Verwirrtheit und Delir. In: Suttorp N, Möckel M, Siegmund B, Dietel M (Hrg.). Harrisons Innere Medizin. AWB Wissenschaftsverlagsgesellschaft, Berlin 2016:202-206

Gaul C, Diener HC. Kopf- und Gesichtsschmerzen. In: Maier C, Diener HC, Bingel U (Hrsg.). Schmerzmedizin. Interdisziplinäre Diagnose- und Behandlungsstrategien. 5. Auflage, Elsevier Verlag, München 2017

Gaul C, Förderreuther S. Trigeminusneuralgie. In: Gaul C, Diener HC (Hrsg.). Kopfschmerzen. Pathophysiologie, Klinik, Diagnostik, Therapie. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 2016

Gaul C, Förderreuther S. Weitere Neuralgien und Neuropathien. In. Gaul C, Diener HC (Hrsg.). Kopfschmerzen. Pathophysiologie, Klinik, Diagnostik, Therapie. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 2016

Gaul C, Holle-Lee D. Trigeminoautonome Kopfschmerzen. In: Gaul C, Diener HC (Hrsg.). Kopfschmerzen. Pathophysiologie, Klinik, Diagnostik, Therapie. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 2016

Gaul C, Gräter H, Weiser T. Results from a pharmacy-based patient survey on the use of a fixed combination analgesic containing acetylsalicylic acid, paracetamol and caffeine by self-diagnosing and self-treating patients. SpringerPlus 2016;5:721

Gaul C, Holle-Lee D, Straube A. Botulinumtoxin A in der Kopfschmerztherapie. Bewährte und experimentelle Indikationen. Nervenarzt 2016;87:853-9

Gaul C, Malzacher V, Keidel M. Begutachtung von Kopfschmerzen. In: Gaul C, Diener HC (Hrsg.). Kopfschmerzen. Pathophysiologie, Klinik, Diagnostik, Therapie. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 2016Gaul C, Diener HC (Hrg.). Kopfschmerzen. Pathophysiologie, Klinik, Diagnostik, Therapie. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 2016

Gaul C, Totzek A, Nicpon A, Diener HC. Patientenratgeber Kopfschmerzen und Migräne. 3., überarbeitete und erweiterte Auflage, ABW-Verlag, Berlin 2016

Gaul C, Diener HC, Silver N, Magis D, Reuter U, Andersson A, Liebler EJ, Straube A; on behalf of the PREVA Study Group. Non-invasive vagus nerve stimulation for PREVention and Acute treatment of chronic cluster headache (PREVA): A randomised controlled study. Cephalalgia 2016;36:534–546

Gaul C, Roguski J, Dresler T, Abbas H, Totzeck A, Görlinger K, Diener HC, Weber R. Efficacy and safety of a single occipital nerve blockade in episodic and chronic cluster headache: A prospective observational study. Cephalalgia 2017;37:873-880, doi: 10.1177/0333102416654886. Epub.2016.

Holle-Lee D, Gaul C. Noninvasive vagus nerve stimulation in the management of cluster headache: clinical evidence and practical experience. Ther Adv Neurol Disord 2016;9:230-4

Jürgens TP, Barloese M, May A, Láinez JM, Schoenen J, Gaul C, Goodman AM, Caparso A, Jensen RH. Long-term effectiveness of sphenopalatine ganglion stimulation for cluster headache. Cephalalgia 2016 May 9. [Epub ahead of print]

Kastrup O, Gaul C. Kopfschmerzen und Augenerkrankungen. In: Gaul C, Diener HC (Hrsg.). Kopfschmerzen. Pathophysiologie, Klinik, Diagnostik, Therapie. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 2016

Keidel M, Gaul C. Posttraumatischer Kopfschmerz. In: Gaul C, Diener HC (Hrsg.). Kopfschmerzen. Pathophysiologie, Klinik, Diagnostik, Therapie. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 2016

Kraya T, Gaul C. Kopfschmerzanamnese/Kopfschmerzinterview. In: Gaul C, Diener HC (Hrsg.). Kopfschmerzen. Pathophysiologie, Klinik, Diagnostik, Therapie. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 2016

Kraya T, Gaul C. Periphere Neuropathien. In: Suttorp N, Möckel M, Siegmund B, Dietel M (Hrg.). Harrisons Innere Medizin. AWB Wissenschaftsverlagsgesellschaft, Berlin 2016:3283-3305

Kraya T, Gaul C. Kopfschmerzdiagnostik und Kopfschmerz als Notfall. In: Gaul C, Diener HC (Hrsg.). Kopfschmerzen. Pathophysiologie, Klinik, Diagnostik, Therapie. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 2016

Kropp P, Meyer B, Dresler T, Fritsche G, Gaul C, Niederberger U, Förderreuther S, Malzacher V, Jürgens TP, Marziniak M, Straube A. Entspannungsverfahren und verhaltenstherapeutische Interventionen zur Behandlung der Migräne. Leitlinie der Deutschen Migräne- und Kopfschmerzgesellschaft. Nervenheilkunde 2016;35:502-515

Maihöfner C, Gaul C. Neuropathischer Schmerz und chronische Migräne. In: C Maihöfner (Hrsg.) Moderne Praxis der analgetischen Lokaltherapie. Uni-Med Verlag Bremen, 2016:20-25

Morris J, Straube A, Diener HC, Ahmed F, Silver N, Walker S, Liebler E, Gaul C. Cost-effectiveness analysis of non-invasive vagus nerve stimulation for the treatment of chronic cluster headache. J Headache Pain 2016;17:43

Müller O, Gaul C. Invasive Therapie der Trigeminusneuralgie. In: Gaul C, Diener HC (Hrsg.). Kopfschmerzen. Pathophysiologie, Klinik, Diagnostik, Therapie. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 2016

Müller O, Gaul C. Neuromodulation bei Kopfschmerzen. In: Gaul C, Diener HC (Hrsg.). Kopfschmerzen. Pathophysiologie, Klinik, Diagnostik, Therapie. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 2016

Naegel S, Huhn JI, Gaul C, Diener HC, Obermann M, Holle D. No pattern alteration in single nocturnal melatonin secretion in patients with hypnic headache: A case-control study. Headache 2017 Apr;57,4:648-653. doi: 10.1111/head.12983. Epub 2016 Nov 21.

Pfau D, Gaul C. Mund- und Gesichtsschmerzen. In: Nobis HG, Rolke R, Graf-Baumann T (Hrg). Schmerz eine Herausforderung. Springer Berlin Heidelberg. 2016: 47-53

Resch S, Gaul C. Patientenedukation. In: Gaul C, Diener HC (Hrsg.). Kopfschmerzen. Pathophysiologie, Klinik, Diagnostik, Therapie. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 2016

Straube A, Gaul C. Chronische Migräne. In: Gaul C, Diener HC (Hrsg.). Kopfschmerzen. Pathophysiologie, Klinik, Diagnostik, Therapie. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 2016

Straube A, Eren O, Gaul C. Wie der Nervus vagus bei Kopfschmerzen mitspielt. Konsequenzen für die Therapie. MMW Fortschr Med 2016;158:74-78

2015

Beyer U, Gaul C. Visual Snow. Nervenarzt 2015

Diener HC, Solbach K, Holle D, Gaul C. Integrated care for chronic migraine patients: Epidemioology, burden, diagnosis, and treatment options. Clin Med 2015;15:344-350

Drescher J, Wogenstein F, Evers S, Gaul C, Kropp P, Scheidt J. Projekt Migräne Radar. Nervenheilkunde 2015 34 10: 818-824

Fischer M, Gaul C, Shanib H, Holle D, Loacker L, Griesmacher A, Lackner P, Broessner G. Markers of endothelial function in migraine patients: Results from a bi-center prospective study. Cephalalgia 2015;35:877-885

Gaul C. Atypische Gesichtsschmerzen: Diagnostik und Therapie. Schweiz Z Psych & Neur 2015;15:23-25

Gaul C. Chronische Kopfschmerzen. Häufige und seltene Formen im Vergleich. InFo Neuro & Psych 2015;17:42-48

Gaul C. Migräne: Diagnose, Therapie, Prophylaxe. Ein Update für die Frauenarztpraxis. Frauenarzt 2015;56:132-7

Gaul C. Migräne: Diagnose, Therapie und Prophylaxe. In: Rabe T (Hrgs). Seminar in Gynäkologischer Endokrinologie. Ein Praxisleitfaden. Verlag Thomas Rabe, Heidelberg 2015:316-319

Gaul C. Neue Erkenntnisse aus der Bildgebung. Der Triptanwirkung auf der Spur. InFo Neur & Psych 2015;17:16

Gaul C. Prophylaxe der Migräne. Natürliche Kopfschmerztherapeutika und Mikronährstoffpräparationen. Connexi 2015;3:14-16

Gaul C. S3-Leitlinie “Langzeitanwendung von Opioiden bei nicht tumorbedingten Schmerzen” LONTS). Alle Fragen geklärt? Arzneimitteltherapie 2015;33:162-1633

Gaul, C. Trigemino-autonome Kopfschmerzen im Kindes- und Jugendalter. Nervenheilkunde 2015;34:632-636

Gaul C, Holle D. Diagnostik und Einsatz von bildgebenden Verfahren bei Kopfschmerzen. MMP 2015;38:432-438

Gaul C, Resch S. Application of the capsaicin 8% cutaneous patch in neuropathic pain of the head and face: A case series. Cephalalgia 2015;35:545-550

Gaul C, Diener HC, Danesch U, on behalf of the Migravent® Study Group. Improvement of migraine symptoms with a proprietary supplement containing riboflavin, magnesium and Q10: a randomized, placebo-controlled, double-blind, multicenter trial. The Journal of Headache and Pain 2015;16:32

Gaul C, Liesering-Latta E, Schäfer B, Fritsche G, Holle D. Integrated multidisciplinary care of headache disorders: A narrative review. Cephalalgia 2015 [Epub ahead of print]

Gronwald B, Schetzek S, Gaul C, Gottschling S. Komplementäre Behandlungsverfahren bei kindlichen Kopfschmerzen. Nervenheilkunde 2015;34:621-627

Janzen RWC, Gaul C. Migräneprophylaxe: Valproinsäure. Neues zum Off-label-use. Dtsch Arztebl 2015;112:12

Katsarava Z, Gouveia RG, Jensen R, Gaul C, Schramm S, Schoppe A, Steiner TJ. Evaluation of headache service quality indicators: pilot implementation in two specialist-care centres. J Headache Pain 2015;16:537

Pietzsch JB, Garner A, Gaul C, May A. Cost-effectiveness of stimulation of the sphenopalatine ganglion (SPG) for the treatment of chronic cluster headache: a model-based analysis based on the Pathway CH-1 study. J Headache Pain 2015;16:530

Straube A. Gaul C. Aktueller Stand der Forschung und Versorgung. Schmerz 2015;29:510-515

2014

Gaul C. Classic trigeminal neuralgia and neurovascular contact: diagnostic value of MRI Findings. Pain 2014;155:1423

Gaul C. Kopfschmerzen – Patientenschulung als Baustein multimodaler Therapieprogramme. Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz. 2014;57:961-966

Gaul C. Liquorunterdrucksyndrome. In: Grisold W, Berlit P (Hrgs) Aktuelle Therapie in der Neurologie. Ecomed Medizin; 28. Ergänzungslieferung 2014: VII-2: 1-11

Gaul C. Medikamenten-Pocket Schmerztherapie. Arzneimitteltherapie 2014;32:135

Gaul C. Orthostatische Kopfschmerzen: Was spürt ein Liquorleck besser auf? Angewandte Schmerztherapie und Palliativmedizin. 2014;7:18-21

Gaul C, Totzek A, Nicpon A, Diener HC. Patientenratgeber Kopfschmerzen und Migräne. 2., überarbeitete und erweiterte Auflage, ABW-Verlag, Berlin 2014

Gerwig M, Rauschen L, Gaul C, Katsarava Z, Timmann D. Subclinical cerebellar dysfunction in patients with migraine: Evidence from eyeblink conditioning. Cephalalgia 2014;34:904-913

Mueller O, Chen B, Hagel V, Gaul, El Hindy N. Trilateral cranial peripheral nerve stimulation. A technical note on indication and procedural details. Chirurgia 2014;27:155-159

Schiffman E, Ohrbach R, Truelove E, Look J, Anderson G, Goulet J-P, List T, Svensson P, Gonzalez Y, Lobbezoo F, Michelotti A, Brooks S.L, Ceusters W, Drangsholt M, Ettlin D, Gaul C, Goldberg L, Haythornthwaite J, Hollender L, Jensen R, John M.T, deLaat A, deLeeuw R, Maixner W, van der Meulen M, Murray G.M, Nixdorf D.R, Palla S, Petersson A, Pionchon P, Smith B, Visscher C.M, Zakrzewska J, Dworkin SF (In press). Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders (DC/TMD) for Clinical and Research Applications: Recommendations of the International RDC/TMD Consortium Network and Orofacial Pain Special Interest Group. J Oral Facial Pain Headache. 2014;28:6-27.2013

Totzeck A, Gaul C. Stellenwert von Opoiden in der Therapie von primären Kopfschmerzen Schmerz. 2014;28:135-140

Totzeck A, Diener HC, Gaul C. Concomitant occurrence of different trigeminal autonomic cephalalgias: A case series and review of the literature. Cephalalgia 2014;34:231–235

Weber R, Grab J, Berlit P, Gaul C.„Cluster-like“-Kopfschmerz bei Dissektion der A.carotisinterna nach Pilates-Training. Nervenarzt 2014;85:474-475

2013

Boelmans K, Kaufmann J, Schmelzer S, Vielhaber S, Kornhuber M, Münchau A, Zierz S, Gaul C. Hirayama disease is a pure spinal motor neuron disorder--a combined DTI and transcranial magnetic stimulation study. J Neurol 2013;260:540-548

Diener HC, Holle D, Rabe K, Müller D, Gesenhues S, Gaul C. Chronischer Kopfschmerz kennt viele Formen. Hausarzt 2013; 50:42-48

Ettlin D, Gaul C. Anhaltender idiopathischer Gesichtsschmerz und atypische Odontalgie. Quintessenz 2013;64: 67-72

Gaul C. Evidenz von komplementären alternativmedizinischen und Außenseiterverfahren. In: Fritsche G und Gaul C (Hrsg.). Multimodale Schmerztherapie bei chronischen Kopfschmerzen: Interdisziplinäre Behandlungskonzepte. Thieme Verlag, Stuttgart 2013

Gaul C. Klinik und Pathomechanismen des Clusterkopfschmerzes. In: Fritsche G und Gaul C (Hrsg.). Multimodale Schmerztherapie bei chronischen Kopfschmerzen: Interdisziplinäre Behandlungskonzepte. Thieme Verlag, Stuttgart 2013

Gaul C. Kompendium der medikamentösen Schmerztherapie. Wirkungen, Nebenwirkungen, Kombinationsmöglichkeiten (Rezension). Arzneimitteltherapie 2013;31:156

Gaul C. Migräne bei Kindern und Jugendlichen. Akuttherapie nicht verzögern, Prophylaxe zuerst mit verhaltensbasierten Strategien. InFoNeurologie & Psychiatrie 2013;15:43-50

Gaul C. Patientenedukation zur medikamentösen Behandlung. In: Fritsche G und Gaul C (Hrsg.). Multimodale Schmerztherapie bei chronischen Kopfschmerzen: Interdisziplinäre Behandlungskonzepte. Thieme Verlag, Stuttgart 2013

Gaul C. Pharmakologische Therapie von Kopfschmerzen. In: Fritsche G und Gaul C (Hrsg.). Multimodale Schmerztherapie bei chronischen Kopfschmerzen: Interdisziplinäre Behandlungskonzepte. Thieme Verlag, Stuttgart 2013

Gaul C, Ebinger F. Kopfschmerzen im Kindesalter. Hess Ärztebl. 2013;74:415-419

Gaul C, Straube A. Migränetherapie auf dem neusten Stand. MMW Fortschr Med. 2013;155:55-57

Gaul C, Ettlin D, Pfau DB. Anhaltender idiopathischer Gesichtsschmerz und atypische Odontalgie Persistent idiopathic facial pain and atypical odontalgia. Z Evid Fortbild Qual Gesundhwesen 2013;107:309-313

Gaul C, Holle D, May A. Neues zu trigeminoautonomen Kopfschmerzen. Nervenarzt 2013;84:1451–1459

Haag G, Gaul C. Klassifikation und Epidemiologie chronischer Kopfschmerzen. . In: Fritsche G und Gaul C (Hrsg.). Multimodale Schmerztherapie bei chronischen Kopfschmerzen: Interdisziplinäre Behandlungskonzepte. Thieme Verlag, Stuttgart 2013

Haag G, Fritsche G, Gaul C. Klinik und Pathogenese des Kopfschmerzes bei Medikamentenübergebrauch. In: Fritsche G und Gaul C (Hrsg.). Multimodale Schmerztherapie bei chronischen Kopfschmerzen: Interdisziplinäre Behandlungskonzepte. Thieme Verlag, Stuttgart 2013

Mueller O, Diener HC, Dammann P, Rabe K, Hagel V, Sure U, Gaul C. Occipital nerve stimulation for intractable chronic cluster headache or migraine: A critical analysis of direct treatment costs and complications. Cephalalgia 2013;33:1283-1291

Mueller O, Hagel V, Wrede K, Schlamann M, Hohn HP, Sure U, Gaul C. Stimulation of the greater occipital nerve: anatomical considerations and clinical implications. Pain Physician. 2013;16:E181-189

Rabe K, Pageler L, Gaul C, Lampl C, Kraya T, Foerderreuther S, Diener HC, Katsarava Z. Prednisone for the treatment of withdrawal headache in patients with medication overuse headache: a randomized, double-blind, placebo-controlled study. Cephalalgia 2013;33:202-207

Schoenen J, Jensen RH, Lantéri-Minet M, Láinez MJ, Gaul C, Goodman AM, Caparso A, May A. Stimulation of the sphenopalatine ganglion (SPG) for cluster headache treatment. Pathway CH-1: A randomized, sham-controlled study. Cephalalgia 2013;33:816-830

Schetzek S, Heinen F, Kruse S, Borggraefe I, Bonfert M, Gaul C, Gottschling S, Ebinger F. Headache in children: update on complementary treatments. Neuropediatrics. 2013;44:25-33

2012

Deschauer M, Gaul C, Behrmann C, Prokisch H, Zierz S, Haack TB. C19orf12 mutations in neurodegeneration with brain iron accumulation mimicking juvenile amyotrophic lateral sclerosis. J Neurol 2012;259:2434-2439

Diener HC, Rabe K, Gerwig M, Müller O, Sure U, Gaul C. Neurostimulation zur Behandlung von Kopfschmerzen. Nervenarzt 2012;83:994-1000

Diener, H. C.; Gaul, C.; Holle, D.; Straube, A.; Storch, P.; Wallasch, T. M. Integrierte Versorgung Kopfschmerz: Erfahrungen aus Deutschland, Dänemark und den USA. Akt Neurol 2012;39:467-474

Diener HC, Evers S, Fritsche G, Gaul C, Haag G, Holle D, Katsarava Z, Kropp P, Limmroth V, Marziniak M, May A, Meier U. Sandor P, Gantenbein A, Lampl C. Kopfschmerz bei Übergebrauch von Schmerz- und Migränemitteln. In: Diener HC, Weimar C, Berlit P, Deuschl G, Elger C, Gold R, Hacke W, Hufschmidt A, Mattle H, Meier U, Oertel WH, Reichmann H, Schmutzhard E, Wallesch C-W, Weller M (Hrsg) Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie, 5. Auflage, Stuttgart, Thieme, 2012:731-738

Diener HC, Evers S, Förderreuther S, Freilinger T, Fritsche G, Gaul C, Göbel H, Haag G, Heinze A, Holle D, Jürgens T, Katsarava Z, Kropp P, Limmroth V, Malzacher R, Marziniak M, May A, Meier U, Obermann M, Ruschewya R, Straube A, Sandor P, Gantenbein A, Lampl C, Brössner G. Therapie der Migräne. In: Diener HC, Weimar C, Berlit P, Deuschl G, Elger C, Gold R, Hacke W, Hufschmidt A, Mattle H, Meier U, Oertel WH, Reichmann H, Schmutzhard E, Wallesch C-W, Weller M (Hrsg) Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie, 5. Auflage, Stuttgart, Thieme, 2012;688-717

Dresler T, Lürding R, Paelecke-Habermann Y, Gaul C, Henkel K, Lindwurm-Späth A, Leinisch E, Jürgens TP. Cluster headache and neuropsychological functioning. Cephalalgia 2012;32:813-821

Ettlin D, Gaul C. Myoarthropathie des Kausystems (Craniomandibuläre Dysfunktion). In: Brandt T, Diener HC, Gerloff C (Hrsg). Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen, 6. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, 2012:65-68

Färkkilä M, Diener HC, Géraud G, Láinez M, Schoenen J, Harner N, Pilgrim A, Reuter U; COL MIG-202 study group. Efficacy and tolerability of lasmiditan, an oral 5-HT(1F) receptor agonist, for the acute treatment of migraine: a phase 2 randomised, placebo-controlled, parallel-group, dose-ranging study. Lancet Neurol. 2012;11:405-413

Fischer M, Wille G, Klien S, Shanib H, Holle D, Gaul C, Broessner G. Brain-derived neurotrophic factor in primary headaches. J Headache Pain 2012;13:469-475

Gaul C. Gedächtnisverlust. In: Dietel, Suttorp Zeitz (Hrg). Harrisons Innere Medizin. 18. Auflage, 2012;e9

Gaul, C. Gesichtsschmerz. In: Bernateck M, Karst M, Sabatowski R, Siebrecht D. Schmerzmedizin - 1000 Fragen. Thieme, Stuttgart, 2012:272-276

Gaul C. Gesichtsschmerzen. In: Sprott H, Maurer K (Herausgeber). Chronische Schmerzen in der Praxis. Fragen und Antworten. Uni-Med Verlag, 2012:104-107

Gaul C. Häufige Erkrankungen der Hirnnerven. In: Dietel, Suttorp Zeitz (Hrg). Harrisons Innere Medizin. 18. Auflage, 2012;376:3634-3640

Gaul C. Kopf- und Gesichtsschmerzen. In: Schmerzmedizin. (Hrg.) Karst M, Sabatowski R, Siebrecht D. Thieme Verlag, Stuttgart, 2012:262-280

Gaul C. Neurophysiologische Untersuchungen des zentralen und peripheren Nervensystems. In: Dietel, Suttorp Zeitz (Hrg). Harrisons Innere Medizin. 18. Auflage, 2012;e45

Gaul, C. Primärer Kopfschmerz und seine Differenzialdiagnosen. In: Bernateck M, Karst M, Sabatowski R, Siebrecht D. Schmerzmedizin - 1000 Fragen. Thieme, Stuttgart, 2012:263-271

Gaul, C. Sekundärer Kopfschmerz. In: Bernateck M, Karst M, Sabatowski R, Siebrecht D. Schmerzmedizin - 1000. Thieme, Stuttgart, 2012:277-280

Gaul C. Trigeminoautonome Kopfschmerzen - eine aktuelle Übersicht. Forum HNO 2012;14:108-113

Gaul C, Diener HC. Kopf- und Gesichtsneuralgien. In: Brandt T, Diener HC, Gerloff C (Hrsg). Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen, 6. Auflage, Kohlhammer, 2012:45-57

Gaul C, Gerloff C. Idiopathische intrakranielle Hypertension (Pseudotumor cerebri). Akt Neurol 2012;39:186-191

Gaul C, Müller OM. Correspondence (reply): In Reply. Dtsch Arztebl Int 2012;109:150

Gaul C, Dieterich M, Ettlin D. Anhaltender idiopathischer Gesichtsschmerz. In: In: Brandt T, Diener HC, Gerloff C (Hrsg). Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen, 6. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart, 2012:58-64

Gaul C, Kröger K, Klein B. Semmes-Weinstein-Monofilamente (SWM). In: Kröger K, Gröchenig E, Santosa F. Nicht invasive Diagnostik angiologischer Krankheitsbilder. ABW Wissenschaftsverlag, Berlin, 2012

Gaul C, Kröger K, Klein B. Stimmgabeltest. In: Kröger K, Gröchenig E, Santosa F. Nicht invasive Diagnostik angiologischer Krankheitsbilder. ABW Wissenschaftsverlag, Berlin, 2012

Gaul C, A. Totzeck, U. Kraus, A. Straube. Kopfschmerz und Sport. Akt Neurol 2012;39:254-260

Gaul C, Christmann N, Schröder D, Weber R, Shanib H, Diener H, Holle D. Differences in clinical characteristics and frequency of accompanying migraine features in episodic and chronic cluster headache. Cephalalgia 2012;32:571-577

Ho TW, Pearlman E, Lewis D, Hämäläinen M, Connor K, Michelson D, Zhang Y, Assaid C, Mozley LH, Strickler N, Bachman R, Mahoney E, Lines C, Hewitt DJ; Rizatriptan Protocol 082 Pediatric Migraine Study Group. Efficacy and tolerability of rizatriptan in pediatric migraineurs: results from a randomized, double-blind, placebo-controlled trial using a novel adaptive enrichment design. Cephalalgia. 2012;32:750-765

Holle D, Zillessen S, Gaul C, Naegel S, Kaube H, Diener HC, Katsarava Z, Obermann M. Habituation of the nociceptive blink reflex in episodic and chronic cluster headache. Cephalalgia 2012;32:998-1004

Holle D, Gaul C, Zillessen S, Naegel S, Krebs S, Diener HC, Kaube H, Katsarava Z, Obermann M. Lateralized central facilitation of trigeminal nociception in cluster headache. Neurology 2012;78:985-992

Kraya T, Gaul C. Periphere Neuropathien. In: Dietel, Suttorp Zeitz (Hrg). Harrisons Innere Medizin. 18. Auflage, 2012;384:3731-3754

Luerding R, Henkel K, Gaul C, Dresler T, Lindwurm A, Paelecke-Habermann Y, Leinisch E, Jürgens TP. Aggressiveness in different presentations of cluster headache: results from a controlled multicentric study. Cephalalgia. 2012;32:528-536

Nixdorf DR, Drangsholt MT, Ettlin DA, Gaul C, De Leeuw R, Svensson P, Zakrzewska JM, DE Laat A, Ceusters W. Classifying orofacial pains: a new proposal of taxonomy based on ontology. J Oral Rehabil 2012;39:161-169

Riederer F, Marti M, Luechinger R, Lanzenberger R, von Meyenburg J, Gantenbein AR, Pirrotta R, Gaul C, Kollias S, Sándor PS. Grey matter changes associated with medication-overuse headache: correlations with disease related disability and anxiety. World J Biol Psychiatry. 2012;13:517-525

Straube A, Gaul C, Förderreuther S, Kropp P, Marziniak M, Evers S, Jost WH, Göbel H, Lampl C, Sándor PS, Gantenbein AR, Diener HC. Therapie und Versorgung bei chronischer Migräne. Expertenempfehlung der Deutschen Migräne- und Kopfschmerzgesellschaft / Deutschen Gesellschaft für Neurologie sowie der Österreichischen Kopfschmerzgesellschaft / Schweizer Kopfwehgesellschaft. Nervenarzt 2012;83:1600-1608

Straube A, Gaul C, Sandor P, Lampl C, May A, Kropp P. Malzacher V. Therapie des episodischen und chronischen Kopfschmerzes vom Spannungstyp und anderer täglicher Kopfschmerzen in: Diener und Weimar Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie, Thieme Verlag Stuttgart 2012, Seiten 719-730

Totzeck A, Unverzagt S, Bak M, Augst P, Diener HC, Gaul C. Aerobic endurance training versus relaxation training in patients with migraine (ARMIG): study protocol for a randomized controlled trial. Trials 2012;13:46

2011

Diener HC, Gaul C, Jensen R, Göbel H, Heinze A, Silberstein SD. Integrated headache care. Cephalalgia 2011;31:1039-1047

Eismann R, Gaul C, Wohlrab J, Marsch WC, Fiedler E. Red Ear Syndrome: Case Report and Review of the Literature. Dermatology 2011;223:196-169

Funke D, Gaul C. Idiopathisches Parkinson-Syndrom und andere extrapyramidale Bewegungsstörungen. In: Gaul C, Endres M, Erbguth F (Hrg.). Harrisons Neurologie. ABW Verlag Berlin, 2011

Gantenbein AR, Sturzenegger M, Riederer F, Sandor PS, Gaul C. Acute and preventive pharmacologic treatment of cluster headache. Neurology 2011;77:921-922

Gaul C. Nächtlicher Kopfschmerz im höheren Lebensalter. Deutsch Apo Zeit 2010;27:40-43

Gaul C. Häufige Erkrankungen der Hirnnerven. In: Gaul C, Endres M, Erbguth F (Hrg.). Harrisons Neurologie. ABW Verlag Berlin, 2011

Gaul C. Neurophysiologische Untersuchungen des zentralen und peripheren Nervensystems. In: Gaul C, Endres M, Erbguth F (Hrg.). Harrisons Neurologie. ABW Verlag Berlin, 2011

Gaul C, Jürgens T. Frovatriptan for prophylactic treatment of cluster headache. Headache 2011;51:1008-1009

Gaul C, Jürgens T, May A. Concerning high cervical spinal cord stimulation for chronic cluster headache. Cephalalgia 2011;31:1588-1589

Gaul C, Diener HC, Müller OM. Cluster headache: clinical features and therapeutic options. Dtsch Arztebl Int 2011;108:543-549

Gaul C, Hastreiter P, Duncker A, Naraghi R. Diagnosis and neurosurgical treatment of glossopharyngeal neuralgia: clinical findings and 3-D visualization of neurovascular compression in 19 consecutive patients. J Headache Pain 2011;12:527–534

Gaul C, Müller O, Jürgens T, Diener HC. Neuromodulative Therapieoptionen beim therapierefraktären chronischen Clusterkopfschmerz. Schweiz Archiv Neurol Psychiatr 2011;162:198-201

Gaul C, Brömstrup J, Fritsche G, Diener HC, Katsarava Z. Evaluating integrated headache care: a one-year follow-up observational study in patients treated at the Essen headache centre. BMC Neurol 2011;11:124

Gaul C, Holle D, Nägel S, Totzeck A, Diener HC. Neues zu Kopfschmerzen 2011 - ein Update. Akt Neurol 2011;38:465-475

Gaul C, Schmidt T, Czaja E, Eismann R, Zierz S. Attitudes towards complementary and alternative medicine in chronic pain syndromes: a questionnaire-based comparison between primary headache and low back pain. BMC Complement Altern Med 2011;7:11:89

Gaul C, Kraya T, Holle D, Benkel-Herrenbrück I, Schara U, Ebinger F. Migränevarianten und ungewöhnliche Manifestationen der Migräne im Kindesalter. Schmerz 2011;25:148-156

Gaul C, Visscher CM, Bhola R, Sorbi MJ, Galli F, Rasmussen AV, Jensen R. Team players against headache: multidisciplinary treatment of primary headaches and medication overuse headache. J Headache Pain 2011;12:511-519

Gaul C, van Doorn C, Webering N, Dlugaj M, Katsarava Z, Diener HC, Fritsche G. Clinical outcome of a headache specific multidisciplinary treatment program and adherence to treatment recommendatio ns in a tertiary headache center. An observational study. TJHP 2011;12:475-483

Gaul C, Finken J, Biermann J, Mostardt S, Diener HC, Müller O, Wasem J, Neumann A. Treatment costs and indirect costs of cluster headache: A health economics analysis. Cephalalgia 2011;31:1664-1672

Holle D, Naegel S, Gaul C, Gizewski E, Diener HC, Katsarava Z, Obermann M. Hypothalamic gray matter volume loss in hypnic headache. Ann Neurol 2011;69:533-539

Holle D, Gaul C, Krebs S, Naegel S, Diener HC, Kaube H, Katsarava Z, Obermann M. Nociceptive blink reflex and pain-related evoked potentials in hypnic headache. Cephalalgia 2011;31:1181-8

Jürgens TP, Gaul C, Lindwurm A, Dresler T, Paelecke-Habermann Y, Schmidt-Wilcke T, Lürding R, Henkel K, Leinisch E. Impairment in episodic and chronic cluster headache. Cephalalgia 2011;31:671–682

Jürgens T, Paulus W, Tronnier V, Gaul C, Lampl C, Gantenbein A, May A, Diener HC. Einsatz neuromodulierender Verfahren bei primären Kopfschmerzen. Nervenheilkunde 2011;30:47-58

Kastrup O, Diener HC, Gaul C. Augenschmerzen aus neurologischer Sicht. Ophthalmologe. 2011;108:1120-6

Mueller OM, Gaul C, Katsarava Z, Diener HC, Sure U, Gasser T. Occipital Nerve Stimulation for the Treatment of Chronic Cluster Headache - Lessons Learned from 18 Months Experience. Cen Eur Neurosurg 2011;72:84-9

Straube A, Gaul C. Chronische Migräne. Wenig bekannt, aber nicht selten. MMW Fortschr Med 2011;153:43-5

Vauth C, Gaul C. Vernetzt gegen Kopfschmerzen. Care Management 2011;4:19-22

2010

Fritsche G, Frettlöh J, Hüppe M, Dlugaj M, Matatko N, Gaul C, Diener HC; on Behalf of the Study Group. Prevention of medication overuse in patients with migraine. Pain 2010;151:404-413

Gaul C, Sandor PS, Diener HC. Questions on surgical treatment of migraine. Plast Reconstr Surg 2010;126:669

Gaul C, Luethje S. Ausdauersport in der Migränetherapie. Medical Sports Network 2010: 38-40

Gaul C, Malcherczyk A, Schmidt T, Helm J, Haerting J. Bereitschaft von Patienten zum Einschluss in klinische Studien. Med Klinik 2010;105:73-79

Gaul C. Kopfschmerzen/Migräne. In: Kraus et al (Hrg). Der chronisch Kranke Erwerbsleben. Ecomed MEDZIN, Landsberg, 2010

Gaul C, Vauth C, Meier U, Wollny M. Integrierte Versorgung Kopfschmerz: Erfolgsmodell für Patienten und Krankenkassen. In: Amelung et al (Hrg). Innovative Konzepte im Versorgungsmanagement von ZNS-Patienten. Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Berlin, 2010

Holle D, Wessendorf TE, Zaremba S, Naegel S, Diener HC, Katsarava Z, Gaul C, Obermann M. Serial polysomnography in hypnic headache. Cephalalgia 2010;31:286-290

Holle D, Naegel S, Krebs S, Katsarava Z, Diener HC, Gaul C, Obermann M.Holle D, Naegel S, Krebs Clinical characteristics and therapeutic options in hypnic headache. Cephalalgia 2010;30:1435-1442

Müller OM, Gaul C, Katsarava Z, Sure U, Diener HC, Gasser T. Beidseitige Nervus-occipitalis-Stimulation zur Behandlung des therapierefraktären chronischen Cluster-Kopfschmerzes: eigene Fallserie und Initiierung einer prospektiven Studie. Fortschr Neurol Psychiatr 2010;78:709-714

Obermann M , Naegel S, Gaul C, Diener HC. Topiramate in Migraine Prophylaxis. Eur Neurol J 2010

Wieser T, Dresler K, Evers S, Gaul C, König D, Hölzl D, Berger K, Nyholt D, Deufel T. No Influence of 5-HTTLPR Gene Polymorphism on Migraine Symptomatology, Comorbid Depression, and Chronification. Headache 2010;50:420-430

2009

Diener HC, Katsarava Z, Gaul C, Pageler L, Limmroth V. Neues bei Kopfschmerzen 2009. Akt Neurol 2009;39:286-294

Gaul C, Busch V. Der Stellenwert von Physiotherapie und physikalischer Therapie in der Behandlung der Migräne. Schmerz 2009;23:347-355

Gaul C. Helm J. Entscheidungen am Lebensende. Dtsch. Ärztebl. 2009;106:A 84-87

Gaul C, Eismann R, Schmidt T, May A, Leinisch E, Wieser T, Evers S, Henkel K, Franz G, Zierz S. Use of complementary and alternative medicine in patients suffering from primary headache disorders. Cephalalgia 2009;29:1069-1078

2008

Busch V, Gaul C. Exercise in migraine therapy--is there any evidence for efficacy? A critical review. Hedache 2008;48:890-899

Busch V, Gaul C. Sport bei Migräne: Übersicht und Diskussion sowie Implikationen für zukünftige Studien. Schmerz 2008;22:137-147

Funke AD, Gaul C. Idiopathisches Parkinson-Syndrom und andere extrapyramidale Bewegungsstörungen. In Dietel M, Suttorp N, Zeitz M. Harrisons Innere Medizin. 17. Auflage. ABW Wissenschaftsverlag 2008, Berlin. 3152-3164

Gaul C. Differentialdiagnose des Gesichtsschmerzes. Neurotransmitter 2008;10:32-36

Gaul C. Häufige Erkrankungen der Hirnnerven. In Dietel M, Suttorp N, Zeitz M. Harrisons Innere Medizin. 17. Auflage. ABW Wissenschaftsverlag 2008, Berlin. 3192-3197

Gaul C. Neurophysiologische Untersuchungen des zentralen und peripheren Nervensystems. In Dietel M, Suttorp N, Zeitz M. Harrisons Innere Medizin. 17. Auflage. ABW Wissenschaftsverlag 2008, Berlin. e267-e273

Gaul C, Habermann S. Gedächtnisstörungen. In Dietel M, Suttorp N, Zeitz M. Harrisons Innere Medizin. 17. Auflage. ABW Wissenschaftsverlag 2008, Berlin e33-e36

Gaul C, Dietrich W, Erbguth FJ. Neurological symptoms in aortic dissection: a challenge for neurologists. Cerebrovasc Dis 2008;26:1-8

Gaul C, Sándor PS, Ettlin DA. Neurovascular orofacial pain: Authors' reply. Cephalalgia 2008;28:199-200

Gaul C, Hastreiter P, Duncker A, Naraghi R. Verbesserung der Diagnostik und Therapie der Glossopharyngeusneuralgie. Schmerz 2008;(Suppl 1) 22:41-46

Gaul C, Mette E, Schmidt T, Grond S. Praxistauglichkeit einer deutschen Version des "Oswestry Low Back Pain Disability Questionnaire". Schmerz 2008;22:51-58

Gaul C, Gantenbein AR, Buettner UW, Ettlin DA; Sándor PS. Orofacial cluster headache. Cephalagia 2008;28:903-905

Gaul C, Traufeller K, Krasnianski M, Herde J, Müller T. Akuter persistierender bilateraler Visusverlust. Opthalmologe 2008;105:765-769

Kraya T, Gaul C. Münzkopfschmerz. Eine bislang wenig bekannte Kopfschmerzerkrankung. Nervenarzt 2008;79:202-205

2007

Gaul C. MOH - Kopfschmerz bei Medikamentenübergebrauch. Deutsch Apo Zeit 2007;147:2630-6

Gaul C, Jordan B, Wustmann T, Preuss UW. Klüver-Bucy-Snydrom beim Menschen. Nervenarzt 2007;78:821-3

Gaul C, Krummernerl P, Tamke B, Kornhuber M. Chronic daily headache in hereditary hemochromatosis treated by venesection. Headache 2007;47:926-8

Gaul C, Kraya T, Wustmann T, Zierz, S. Kopfschmerz durch Medikamentenübergebrauch - ein zunehmendes Problem. Ärztebl Sachsen-Anhalt 2007;18:22-26

Gaul C, Dietrich W, Friedrich I, Sirch J, Erbguth FJ. Neurological symptoms in type A aortic dissections. Stroke 2007;38:292-7

Gaul C, Stiller R, Erni S, Ettlin DA, Sándor PS. Cluster headache triggered by high-dose gestagens in the context of in vitro fertilization: a case report. Cephalalgia 2007;27:1418-20

Grond S, Tamke B, Gaul C, Meyer O. Tumorschmerztherapie- ein Update. Anästh Intensivmed 2007;48:261-79

2006

Gaul C, Schmidt Th, Helm J, Hoyer H, Haerting. Motivation und Barrieren für die Teilnahme an klinischen Studien. Med Klin 2006;101: 873-9

Gaul C, Kriwalsky MS, Maurer P, Schubert J, Amaya B, Kornhuber ME. Eagle-Syndrom - Eine seltene Ursache für Gesichtsschmerzen und Schluckbeschwerden. Nervenarzt. 2006;77:478-80

Gaul C, Hanisch F, Neureiter D, Behrmann C, Neundörfer B, Winterholler M. Intravascular lymphomatosis mimicking disseminated encephalomyelitis and encephalomyelopathy. Clin Neurol Neurosurg. 2006;108:486-9

Gaul C, Deschauer M, Tempelmann C, Vielhaber S, Klein HU, Heinze HJ, Zierz S, Grothues F. Cardiac involvement in Limb-Girdle Muscular Dystrophy 2I (LGMD2I)–conventional cardiac diagnostic and Cardiovascular Magnetic Resonance (CMR). J Neurol 2006;253:1317-22

Gaul C, Schmidt T, Windisch G, Wieser T, Müller T, Vielhaber S, Zierz S, Leplow B. Subtle cognitive dysfunction in adult onset myotonic dystrophy type 1 (DM1) and type 2 (DM2), Neurology 2006;67:350-2

Vielhaber S, Jakubiczka S, Gaul C, Schoenfeld MA, Debska-Vielhaber G, Zierz S, Heinze HJ, Niessen HG, Kaufmann J. Brain 1H magnetic resonance spectroscopic differences in myotonic dystrophy type 2 and type 1. Muscle Nerve 2006;34:145-52

Leonhardt G, Gaul C, Nietsch HH, Buerke M, Schleussner E. Thrombolytic therapy in pregnancy. J Thromb Thrombolysis. 2006;21:271-6

2005

Gaul C, Neundörfer B, Winterholler M. Iatrogenic (para-) spinal abscesses and meningitis following injection therapy for low back pain. Pain 2005;116:407-410

Gaul C, Leonhardt G, Spens A, Schneyer U, Zierz S. Hypokaliämische thyreotoxische periodische Paralyse (HTPP) Seltene Differentialdiagnose der akuten Tetraparese in Europa. Med Klin 2005;100:583-586

Schoenfeld MA, Tempelmann C, Gaul C, Kühnel GR, Düzel E, Hopf JM, Feistner H, Zierz S, Heinze HJ, Vielhaber S. Functional motor compensation in amyotrophic lateral sclerosis. J Neurol 2005;252:944-952

Schoenfeld M, Tempelmann C, Gaul C, Kühnel G, Düzel E, Hopf JM, Feistner H, Zierz S, Heinze HJ, Vielhaber S. Ipsilateral premotor activity in ALS. J Neurol 2005;252:944-952

2004

Gaul C, Dietrich W, Tomandl B, Neundörfer B, Erbguth FJ. Aortic dissection presenting with transient global amnesia-like symptoms. Neurology 2004;63:2442-2443

Gaul C, Heckmann JG, Bremer J, Wasmeier G, Huk WJ, Schräder R, Neundörfer B, Nixdorff U. Thrombus am Sideris-Okkludersystem nach 6 Jahren. Dtsch Med Wochenschr 2004;129:87-90

Weber M, Gaul C, Tomandl B, Lang CJ. Persistent amnesia following right-sided vertebral artery dissection. J Neurol 2004; 251:624-625

2003

Handschu R, Littmann R, Reulbach U, Gaul C, Heckmann JG, Neundörfer B, Scibor M. Telemedicine in emergency evaluation of acute stroke: Interrator agreement in remote video examination with a novel multimedia system. Stroke 2003;34:2842-2846

Heckmann JG, Gaul C, Neundörfer B, Harazny J, Michelson G. Vasosapstic amaurosis fugax. J Neurol Neurosurg Psychiatry 2003;74:149

Krasianski M, Gaul C, Neudecker S, Behrmann C, Schlüter A, Winterholler M. Yawning despite trismus in a patient with locked-in syndome caused by a throbosed megadolichobasilar artery. Clin Neurol Neurosurg 2003;106:44-6

Winterholler M, Gaul C, Neundörfer B. (Para-) Spinale Abszesse und Meningitiden als Folge schmerztherapeutischer Maßnahmen. In: Grüninger W; Pott M (Hg.) Nichttraumatische Querschnittslähmungen. Steinkopf, Darmstadt, 2003:213-218

2002

Gaul C. Kann Autonomie ”fremdvertreten” werden? Philosophische, medizinische und juristische Überlegungen zur Einstellung lebenserhaltender Therapie bei Schwerstkranken unter Wahrung der Autonomie der Betroffenen. Ethik Med 2002; 14:160-169

Gaul C, Winterholler M. 40 Jahre nach den letzten Polioepidemien: Post-Polio-Syndrom (PPS) als Ursache des "weaning failure". Anästhesist 2002;51:378-382

Gaul C, Pfau M, Huk WJ, Heckmann JG. Bilateral paresis of the abducens nerve: report of two cases. Eur J Neurol 2002;9:698-700

Gaul C, Janetschke B, Schneider K, Erbguth F, Neundörfer B. Vorteile und Probleme einer erweiterten Besuchszeitenregelung auf einer Neurologischen Intensivstation. Eine Untersuchung über die Zufriedenheit von Pflegepersonal und Angehörigen. Intensiv 2002;10:7-11

Hille M, Gaul C. Wieder nur ein epileptischer Anfall...? Eine ungewöhnliche Kasuistik. Rettungsdienst 2000;5:478-481

Martinez R, Gaul C, Buchfelder M, Erbguth F, Tschaikowsky K. Serum procalcitonin monitoring for differential diagnosis of ventriculitis in adult intensive care patients. Intensive Care Med 2002;28:208-210

Sommer JB, Gaul C, Heckmann J, Neundörfer B, Erbguth FJ. Does lumbar cerecrospinal fluid reflect ventricular cerebrospinal fluid? A prospective study in patients with external ventricular drainage. Eur Neurol 2002;47:224-232

Scherf H, Gaul C. Hypokalämisch thyreotoxische paroxysmale Paralyse. Dtsch Med Wschr 2000;125:542-543

2001

Gaul C, Schmid A, Lohoff M, Heckmann JG, Mohr W, Erbguth FJ, Neundörfer B. Zerebrale Tuberkulose bei einer Patientin mit Sharp-Syndrom. Dtsch Med Wochenschr 2001;126:750-753

1997

Bugert P, Gaul C, Weber K, Herbers J, Akhtar M, Ljunberg B, Kovacs G. Specific Genetic Changes of Diagnostic Importance in Chromophobe Renal Cell Carcinomas. Lab Invest 1997;76:203-208

1999

Gaul C, Heckmann JG, Druschky A, Schöcklmann H., Neundörfer B, Erbguth F. Renal tubuläre Azidose mit schwerer hypokaliämisch bedingter Tetraparese nach Ibuprofeneinnahme. Dtsch Med Wochenschr 1999;124:483-486

1998

Gaul C, Heckmann JG, Druschky A, Erbguth F, Schöcklmann H, Neundörfer B. Hypokaliämisch bedingte Tetraparese nach Ibuprofeneinnahme. Intensivmed 1998;35:506