

Dr. med. Karsten Henkel

Chefarzt der Klinik für Gerontopsychiatrie

Facharzt für Psychiatrie und Psychotherapie, Facharzt für Neurologie, Geriatrie, Spezielle Schmerztherapie, Suchtmedizinische Grundversorgung

PUBLIKATIONEN

Pubmed - gelistet:

Brehm K, Dallmann P, Freyer T, Winter K, Malchow B, Wedekind D, Diller IM, **Henkel K**, Sieberer M, Bär KJ, Schneider F, Ströhle A. Angebot und Inanspruchnahme von Sporttherapie in psychiatrischen Kliniken in Deutschland. *Nervenarzt*. 2019; doi: 10.1007/s00115-019-0782-7 (im Druck).

Henkel K. Bewegung beeinflusst das Depressionsrisiko. *MMW Fortschr Med*. 2019; 161:31.

Rademacher L, Prinz S, Winz O, **Henkel K**, Dietrich CA, Schmaljohann J, Mohammadkhani Shali S, Schabram I, Stoppe C, Cumming P, Hilgers RD, Kumakura Y, Coburn M, Mottaghy FM, Gründer G, Vernaleken I. Effects of Smoking Cessation on Presynaptic Dopamine Function of Addicted Male Smokers. *Biol Psychiatry* 2016; 80:198-206.

Schlüter T, Winz O, **Henkel K**, Eggermann T, Mohammadkhani-Shali S, Dietrich C, Heinzl A, Decker M, Cumming P, Zerres K, Piel M, Mottaghy FM, Vernaleken I. MAOA-VNTR polymorphism modulates context-dependent dopamine release and aggressive behavior in males. *Neuroimage* 2016; 125:378-385.

Henkel K, Reimers CD, Knapp G, Schneider F. Körperliches Training bei neurologischen und psychischen Erkrankungen [Physical training for neurological and mental diseases]. *Nervenarzt* 2014; 85:1521-1528.

Schabram I, **Henkel K**, Mohammadkhani Shali S, Dietrich C, Schmaljohann J, Winz O, Prinz S, Rademacher L, Neumaier B, Felzen M, Kumakura Y, Cumming P, Mottaghy FM, Gründer G, Vernaleken I. Acute and sustained effects of methylphenidate on cognition and presynaptic dopamine metabolism: an [18F]FDOPA PET study. *J Neurosci* 2014; 34:14769-14776.

Paulzen M, **Henkel K**, Tauber S, Reich A, Eap CB, Gründer G. Plasma levels and cerebrospinal fluid penetration of venlafaxine in a patient with a nonfatal overdose during a suicide attempt. *J Clin Psychopharmacol* 2014; 34:398-399.

Schlüter T, Winz O, **Henkel K**, Prinz S, Rademacher L, Schmaljohann J, Dautzenberg K, Cumming P, Kumakura Y, Rex S, Mottaghy FM, Gründer G, Vernaleken I. The Impact of Dopamine on Aggression: An [18F]-FDOPA PET Study in Healthy Males. *J Neurosci* 2013; 33:16889-16896.

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

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

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.

Göbel H, Heinze A, Heinze-Kuhn K, **Henkel K**, Roth A, Rüschemann HH. Entwicklung und Umsetzung der integrierten Versorgung in der Schmerztherapie: Das bundesweite Kopfschmerzbehandlungsnetz. *Schmerz* 2009; 23:653-670.

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.

Henkel K, Danek A, Grafman J, Butman J, Kassubek J. Head of the caudate nucleus is most vulnerable in chorea-acanthocytosis: a voxel-based morphometry study. *Mov Disord* 2006; 21:1728-1731.

Lorch B, **Henkel K**, Schaab H, Aurnhammer W, Becker T. Polyzystische lipomembranöse Osteodysplasie mit sklerosierender Leukenzephalopathie. *Nervenarzt* 2006; 77:85-90.

Hermann RM, **Henkel K**, Christiansen H, Vorwerk H, Hille A, Hess CF, Schmidberger H. Testicular dose and hormonal changes after radiotherapy of rectal cancer. *Radiother Oncol* 2005; 75:83-88.

Henkel K, Bengel D. Gekreuztes zentral-neuropathisches Schmerzsyndrom nach bakterieller Meningoenzephalitis. *Schmerz* 2005; 19:55-58.

Henkel K*, Karitzky J*, Schmid M, Mader I, Glatting G, Unger JW, Neumaier B, Ludolph AC, Reske SN, Landwehrmeyer GB. Imaging of activated microglia with PET and [11C]PK 11195 in corticobasal degeneration. *Mov Disord* 2004; 19:817-821.

Kassubek J, Juengling FD, Kioschies T, **Henkel K**, Karitzky J, Kramer B, Ecker D, Andrich J, Saft C, Kraus P, Aschoff AJ, Ludolph AC, Landwehrmeyer GB. Topography of cerebral atrophy in early Huntington's disease: a voxel based morphometric MRI study. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2004; 75:213-220.

DMKG study group [Evers S, Förderreuther S, Großrau G, **Henkel K**, Marziniak M, May A, Kaube S, Rahmann A, Sixt G, Teepker M]: Migraine and idiopathic narcolepsy-a case-control study. *Cephalalgia* 2003; 23:786-789.

DMKG study group [Evers S, Förderreuther S, **Henkel K**, Kraft A, Marziniak M, May A, Kunesch E, Lüttmann RJ]: Misoprostol in the treatment of trigeminal neuralgia associated with multiple sclerosis. *J Neurol* 2003; 250:542-545.

Henkel K, Zerr I, Hertel A, Gratz K-F, Schröter A, Tschampa HJ, Bihl H, Büll U, Grünwald F, Drzezga A, Spitz J, Poser S: Positron emission tomography with [¹⁸F]FDG in the diagnosis of Creutzfeldt-Jakob disease (CJD). *J Neurol* 2002; 249:699-705.

Tschampa HJ, Neumann M, Zerr I, **Henkel K**, Schröter A, Schulz-Schaeffer WJ, Steinhoff BJ, Kretschmar HA, Poser S: Patients with Alzheimer's disease and dementia with Lewy bodies mistaken for Creutzfeldt-Jakob disease. *J Neurol Neurosurg Psych* 2001; 71:33-39.

Ratzka P, Schröter A, Cepek L, **Henkel K**, Wiltfang J, Kretzschmar HA, Prange H, Poser S, Otto M: Unaltered apoptotic behaviour of mononuclear cells from patients with sporadic Creutzfeldt-Jakob disease. J Neurol 2001; 248:690-694.

Schröter A, Zerr I, **Henkel K**, Tschampa HJ, Finkenstaedt M, Poser S: Magnetic resonance imaging in the clinical diagnosis of Creutzfeldt-Jakob disease. Arch Neurol 2000; 57:1751-1757.

Zerr I, Schulz-Schaeffer W, Giese A, Bodemer M, Schröter A, **Henkel K**, Tschampa H, Windl O, Pfahlberg A, Steinhoff BJ, Gefeller O, Kretzschmar HA, Poser S: Current clinical diagnosis in Creutzfeldt-Jakob disease: identification of uncommon variants. Ann Neurol 2000; 48:323-329.

(* geteilte Erstautorenschaften)

Weitere zitierfähige Arbeiten:

Henkel K, Czech O. Psychosoziale Faktoren - Einfluss auf Rückenschmerzen. Sportärztezeitung 2018; 3: 48-50.

Henkel K. Gibt es einen psychogenen Kopfschmerz? Nervenheilkunde 2018; 37:38-42.

Henkel K, Schweinoch A, Schneider F. Sport- und Bewegungstherapie bei Depression. PSYCH up2date 2016; 10:287-301.

Henkel K, Drangmeister A, Schneider F, Belz E. Depression, Alkohol, Essstörung - Psychiatrische und psychotherapeutische Versorgung von Leistungssportlern. InFo Neurologie & Psychiatrie (Schweiz) 2015; 13:10-12.

Henkel K, Schneider F. Psychische Erkrankungen bei Leistungssportlern [Physical training for neurological and mental diseases]. Sport-Orthopädie - Sport-Traumatologie - Sports Orthopaedics and Traumatology 2014; 30:339-345.

Henkel K, Schneider F. Zerebrale und psychische Folgen sportassoziierter Schädelhirntraumata. Die Psychiatrie 2014; 4:263-270.

Leitlinienmitarbeit:

S3-Leitlinie/Nationale Versorgungsleitlinie Unipolare Depression. Kapitel 3.6.4: Körperliches Training. 2. Auflage, 2015, http://www.awmf.org/uploads/tx_szleitlinien/nvl-005l_S3_Unipolare_Depression_2017-05.pdf

Henkel K, Gaul C, Leinisch E, Lindwurm A, Dresler T, Paelcke-Habermann Y, Lürding R, Jürgens T. Soziale und emotionale Dimensionen episodischer und chronischer Clusterkopfschmerzleiden. Schmerz 2010; 24:Suppl.1:116.

Henkel K, Heinze A, Heinze-Kuhn K, Ufer C, Baum S, Göbel H. Prednisolon ist in der Therapie von Kopfschmerz durch Medikamentenübergebrauch bei zugrundeliegender Migräne, nicht aber bei Kopfschmerz vom Spannungstyp, wirksam. Akt Neurol 2008; 35:P484.

Henkel K, Danek A, Grafman J, Kassubek J. Voxel-basierte Morphometrie bei Chorea-Akanthozytose. *Akt Neurol* 2005; 32:S150.

Henkel K, Danek A, Grafman J, Kassubek J. Regional atrophy in chorea-acanthocytosis as investigated with voxel-based morphometry (VBM). In: Andermann E, Danek A, Irvine G, Jung H, Rampoldi L, Tison F, Walker R. Second International Neuroacanthocytosis Symposium: Expanding the spectrum of choreatic syndromes: Montreal Neurological Hospital and Institute, April 17–19. *Mov Disord* 2005; 20:1673-1694.

Henkel K, Grasbon-Frodl, EM, Mottaghy FM, Ethofer T, Uttner I, Zerr I, Reske SN, Kretzschmar HA, Ludolph AC, Bengel D. Atypische hereditäre Creutzfeldt-Jakob-Krankheit (CJD) – diagnostische Relevanz von FDG-PET und MR-Spektroskopie. *Akt Neurol* 2004; 31:S105.

Henkel K, Ethofer T, Uttner I, Karitzky J, Seeger U, Landwehrmeyer GB, Grodd W, Ludolph A, Storch A, Kraft E. Darstellung fokaler Gliakumulation mit der Protonen-Magnetresonanzspektroskopie bei Kortikobasalganglionärer Degeneration (CBD) *Akt Neurol* 2003; 30:S50.

Henkel K, Westebbe D, Butz M, Winter S, Müller E, Wollinsky KH, Hanemann CH, Ludolph AC: Langzeiteffektivität der intermittierenden nicht-invasiven nasalen Maskenheimbeatmung bei Patienten mit amyotropher Lateralsklerose (ALS). 11. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Heimbeatmung und Respiratorentwöhnung 2003.

Henkel K, Karitzky J, Mader I, Neumaier B, Grodd W, Reske SN, Ludolph AC, Landwehrmeyer GB: Kortikobasale Degeneration: Hinweise für eine gliäre Aktivierung mittels der PK11195-PET und der Protonen-Magnetresonanzspektroskopie. *Akt Neurol* 2001; 28:S164.

Henkel K, Kramer B, Ecker D, Karitzky J, Storch A, Sabolek M, Reske SN, Ludolph AC, Landwehrmeyer GB: C11-raclopride-PET in early Huntington's disease: in vivo evidence for a striatal dopamine D2 receptor downregulation and correlation of binding potentials with the clinical phenotype. *J Neurol* 2001; 248 (Suppl 2):II/191.

Henkel K, Meller J, Zerr I, Schulz-Schaeffer W, Schröter A, Tschampa H J, Kretzschmar H A, Becker W, Poser S: Single photon emission computed tomography (SPECT) in 19 patients with Creutzfeldt-Jakob disease. *J Neurol* 1999; 246 (Suppl 1):I/102.

Henkel K, Meller J, Zerr I, Tschampa HJ, Schröter A, Becker W, Poser S: Asymmetrische Befunde bei der Creutzfeldt-Jakob-Krankheit: Hirn-SPECT und Klinik. *Akt Neurol* 1999; 26:S32.

Buchbeiträge:

Henkel K, Schneider F. Notfälle. In: Schneider F (Hrsg). *Facharztwissen Psychiatrie und Psychotherapie*. Springer, Berlin, 2. Aufl., 2017; 625-636. ISBN 9783662503447.

Henkel K, Schneider F. Psychiatrische Komorbidität bei somatischen Erkrankungen: Konsiliar- und Liaisonpsychiatrie und -psychosomatik sowie Besonderheiten bei älteren Patienten. In: Schneider F (Hrsg). *Klinikmanual Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie*. Springer, Berlin, 2. vollst. überarb. u. aktual. Aufl., 2016; 571-596. ISBN 9783642545702.

Henkel K, Vernaleken I. Notfälle. In: Schneider F (Hrsg). Klinikmanual Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie. Springer, Berlin, 2. vollst. überarb. u. aktual. Aufl., 2016; 605-622. ISBN 9783642545702.

Henkel K, Grözinger M. EKT im internationalen Vergleich. In: Grözinger M, Conca A, Nickl-Jockschat T, Di Pauli J (Hrsg). Elektrokonvulsionstherapie kompakt. Für Zuweiser und Anwender. Springer, Heidelberg, 2013: 15-24. ISBN 9783642256288.

Kayser S, Bewernick BH, Conca A, Grözinger M, **Henkel K**, Prapotnik M, Schläpfer TE. Sicherheits- und Nebenwirkungsprofil der EKT. In: Grözinger M, Conca A, Nickl-Jockschat T, Di Pauli J (Hrsg). Elektrokonvulsionstherapie kompakt. Für Zuweiser und Anwender. Springer, Heidelberg, 2013: 81-96. ISBN 9783642256288.

Henkel K, Walterfang M, Velakoulis D, Danek A, Kassubek J. Volumetric imaging in chorea-acanthocytosis. In: Walker R, Saiki S, Danek A (edit.) Neuroacanthocytosis Syndromes II. Springer; 2008:175-185.

Auszeichnungen:

Marie Curie Award 2002 der European Association of Nuclear Medicine (EANM):

F.D. Juengling, J. Karitzky, C. Solbach, J. Kassubek, C. Saft, B. Heinen, T. Kioschies, S.N. Reske, **K. Henkel**: Combined [¹¹C]Raclopride-PET and voxel based morphometry analysis in early Huntington's disease: separating between functional and morphological alterations.

Posterpreis der Deutschen Gesellschaft für Neurologie 2001:

Henkel K, Saft C, Ecker D, Andrich J, Karitzky J, Kramer B, Ring C, Solbach C, Storch A, Kraus PH, Ludolph AC, Przuntek H, Reske SN, Landwehrmeyer GB: ¹¹C-Racloprid-PET bei Morbus Huntington: Indikator striataler Dysfunktion mit Korrelation zum klinischen Befund. Akt. Neurologie 2001; 28: S156

Posterpreis der World Federation of Neurology Research Group on Huntington's Disease (WFN) 2001:

Henkel K, Saft C, Ecker D, Karitzky J, Kramer B, Solbach C, Ring C, Storch A, Kraus J, Przuntek H, Reske SN, Ludolph AC, Landwehrmeyer GB: ¹¹C-Racloprid-PET in Huntington's disease: indicator of striatal dysfunction with good correlation to clinical signs. 19th international meeting of the World Federation of Neurology Research Group on Huntington's Disease

Medienbeiträge:

Rasenfunk. Podcast zum Thema "Depression im Fußball". <https://www.fussballkultur.org/artikel/news/podcast-zum-thema-depression-im-fussball>.

Die Sportpsychologen: Richtige Wege für Sportler mit depressiven Anzeichen. <https://www.youtube.com/watch?v=aAoFOU1AReA>.

Gutachten für verschiedene Fachzeitschriften und die Robert-Enke-Stiftung.