

# Schriftenverzeichnis Jens Kuhn

## Publikationen in medizinischen Fachzeitschriften

1. **Kuhn J**, Vehlen C, Mennel HD, Mahkorn D, Bewermeyer H.  
Rupture of an internal carotid artery aneurysm during angiography with leakage of contrast medium via an external ventricular drain.  
*Neuroradiology* 2003;45:905-7.
2. **Kuhn J**, Friedel V, Knitelius HO, Bewermeyer H.  
Iatrogenes Wernicke-Korsakoff-Syndrom mit ungewöhnlichen Symptomen und MRT-Veränderungen.  
*Nervenarzt* 2004;75:795-800.
3. **Kuhn J**, Wieland U, Mueller W, Bewermeyer H.  
Herpes simplex Virus Typ 1 Enzephalitis.  
*Med Klin* 2004;99:441-6.
4. **Kuhn J**, Harzheim A, Mahkorn D, Brockmann M, Bewermeyer H.  
Focal hypertrophic pachymeningitis in association with temporal arteritis.  
*Headache* 2004;44:1045-1048.
5. **Kuhn J**, Knitelius HO, Bewermeyer H.  
Multiple zerebrale kavernöse Angiome – Klassischer MRT-Befund mit Nachweis einer de-novo Gefäßmalformation im Verlauf.  
*Röntgenpraxis* 2004;55:200-202.
6. **Kuhn J**, Miyajima H, Takahashi Y, Kunath B, Hartmann-Klosterkoetter U, Cooper-Mahkorn D, Schäfer M, Bewermeyer H.  
Extrapyramidal and cerebellar movement disorder in association with heterozygous Ceruloplasmin gene mutation.  
*J Neurol* 2005;252:111-3.
7. **Kuhn J**, Hofmann B, Knitelius HO, Coenen HH, Bewermeyer H.  
Bilateral subdural hematoma and lumbar pseudomeningocele due to a chronic leakage of cerebrospinal fluid after a lumbar discectomy with the application of ADCON-L gel.  
*J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2005;76:1031-3.
8. **Kuhn J**, Harzheim A, Hartmann-Klosterkoetter U, Bewermeyer H.  
Akute kalzifizierende prävertebrale Tendinitis des M. longus colli als seltene Ursache heftigster Nacken- und Hinterkopfschmerzen. Eine radiologische Blickdiagnose.  
*RöFo* 2005; 177: 577-9.
9. **Kuhn J**, Kuhn KF, Cooper-Mahkorn D, Bewermeyer H.  
Remitting form of Hemicrania Continua: Two new cases exhibiting one unusual autonomic feature.  
*Headache* 2005; 45: 759-62.
10. **Kuhn J**, Weber M, Hedde JP, Bewermeyer H.  
Atypischer Kopf- und Gesichtsschmerz infolge hypertropher Pachymeningitis bei c-ANCA positivem Morbus Wegener.  
*Med Klin* 2005; 100: 209-212.
11. **Kuhn J**, Vosskaemper M, Bewermeyer H.  
SUNCT syndrome: a possible bilateral case responding to topiramate  
*Neurology* 2005;64:2159.
12. **Kuhn J**, Bewermeyer H.

Successful Recovery of a Fulminant Form of Acute Disseminated Encephalomyelitis (ADEM) With Intravenous Steroids.

*Klinische Neuroradiologie* 2005;15:131-3.

13. **Kuhn J**, Bewermeyer H, Hartmann-Klosterkoetter U, Emmerich P, Valassina M, Schilling S. Toscana-virus causing severe meningoencephalitis in an elderly traveller. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2005;76:1605-6.
14. **Kuhn J**, Bewermeyer H. Trigeminoautonome Kopfschmerzen, Hemicrania continua und Hypnic Headache - Ein Überblick über die seltenen primären Kopfschmerzformen-. *Dtsch Med Wochenschr* 2005; 130:1221-6.
15. **Kuhn J**, Harzheim A, Bewermeyer H. Zentrale pontine Myelinolyse mit hyperintenser Läsion im diffusionsgewichteten MRT: Übersicht anhand eines Fallberichtes. *Röntgenpraxis* 2005, 56:21-7.
16. **Kuhn J**, Bewermeyer H. Erfolgreiche Behandlung eines atypischen und therapierefraktären Clusterkopfschmerzes mit Topiramate. *Schmerz* 2006; 20:160-3.
17. Schulze Zumloh D, **Kuhn J**, Berger HJ, Puppe A, Bewermeyer H. Bilateraler Thalamusinfarkt bei großem Vorhofseptumdefekt. *intern praxis* 2006; 46:349-354.
18. **Kuhn J**, Harzheim A, Horz R, Bewermeyer H. MRI and ultrasonographic imaging in a patient with carotidynia. *Cephalgia* 2006;26:483-5.
19. **Kuhn J**, Mennel HD, Gerbershagen K, Bewermeyer H. Meningokokkenkrankungen bei Jugendlichen und Erwachsenen: Aktuelle Aspekte zu klinischem Verlauf, Diagnostik, Therapie und Prophylaxe. *Dtsch Med Wochenschr* 2006;131:209-13.
20. **Kuhn J**, Mueller W, Harzheim A, Bewermeyer H. Langanhaltender, therapierefraktärer Kopfschmerz nach beiderseitiger Dissektion der A.carotis interna. *Schmerz* 2006; 20:527-30.
21. **Kuhn J**, Gerbershagen K, Schaumann R, Langenberg U, Rodloff AC, Mueller W, Hartmann-Klosterkoetter U, Bewermeyer H. Wundbotulismus bei Heroinabhängigen in Deutschland. *Dtsch Med Wochenschr* 2006; 131: 1023-8.
22. Schulze Zumloh D, **Kuhn J**, Berger HJ, Puppe A, Bewermeyer H. Bilateraler Thalamusinfarkt bei großem Vorhofseptumdefekt. *tägl prax* 2006; 47: 567-572.
23. **Kuhn J**, Harzheim A, Riku S, Mueller W, Bewermeyer H. Hypertrophe kraniale Pachymeningitis als seltene Ursache für Kopfschmerzen. *Nervenarzt* 2006; 77:423-9.
24. **Kuhn J**, Bewermeyer H, Miyajima H, Takahashi Y, Kuhn KF, Hoogenraad TU. Treatment of symptomatic heterozygous aceruloplasminemia with oral zinc sulphate. *Brain Dev* 2007;29:450-3.

25. Galldiks N, Nolden-Hoverath S, Kosinski C, Stegelmeyer U, Schmidt S, Dohmen C, **Kuhn J**, Gerbershagen K, Bewermeyer H, Walger P, Biniek R, Neveling M, Jacobs A, Haupt WF. Rapid Geographical Clustering of Wound botulism in Germany after Subcutaneous and Intramuscular Injection of Heroin.  
*Neurocrit Care* 2007;6:30-4.
26. **Kuhn J**, Lenartz D, Mai JK, Huff W, Lee SH, Koulousakis A, Klosterkoetter J, Sturm V. Deep brain stimulation of the nucleus accumbens and the internal capsule in therapeutically refractory Tourette-syndrome.  
*J Neurol*, 2007;254:963-5.
27. **Kuhn J**, Lenartz D, Huff W, Lee SH, Koulousakis A, Klosterkoetter J, Sturm V. Remission of an Alcohol Dependency following Deep Brain Stimulation (DBS) of the Nucleus Accumbens - Valuable Therapeutic Implications? -  
*J Neurol Neurosurg Psychiatry*, 2007;78:1152-3.
28. Heuckmann J, Mennel HD, Nagy R, Klosterkötter J, **Kuhn J**. Differentialdiagnostische Schwierigkeiten bei der frontotemporalen Demenz (Pick-Komplex) - Kurzübersicht anhand eines Fallbeispiels-  
*Medizinische Klinik* 2007;102:816-23.
29. Harnier S, **Kuhn J**, Harzheim A, Bewermeyer H, Limmroth V. Acute Retropharyngeal Tendinitis: A Rare Differential Diagnosis in the Management of Severe Headaches and Neck Pain.  
*Headache*, 2007;48:158-61.
30. **Kuhn J**, Huff W, Lee SH, Lenartz D, Sturm V, Klosterkötter J. Tiefenhirnstimulation bei psychiatrischen Erkrankungen.  
*Fort Neurol Psych*, 2007;75:447-57.
31. **Kuhn J**, Lenartz D, Huff W, Mai JK, Koulousakis A, Lee SH, Klosterkoetter J, Sturm V. Transient manic-like episode following bilateral DBS of the nucleus accumbens and the internal capsule in a patient with Tourette-syndrome.  
*Neuromodulation* 2008;11(2):128-31.
32. **Kuhn J**, Lenartz D, Mai JK, Huff W, Lee SH, Koulousakis A, Klosterkoetter J, Sturm V. Disappearance of self-mutilating behavior in a brain-injured patient after bilateral deep brain stimulation of the posterior hypothalamus.  
*Neurosurgery* 2008;62:E1182.
33. Gerbershagen K, Trojan M, **Kuhn J**, Limmroth V, Bewermeyer H. Bedeutung der gesundheitsbezogenen Lebensqualität und Religiosität für die Akzeptanz von chronischen Schmerzen.  
*Schmerz* 2008;22:586-93.
34. Harnier S, Harzheim A, Limmroth V, **Kuhn J**. Duplication of the common carotid artery and the ipsilateral vertebral artery in combination with a fenestration of the contralateral common carotid artery revealed by MRI angiography in a patient with dizziness.  
*Neurology India* 2008;56:491-3.
35. Bauer R, Pohl S, Klosterkötter J, **Kuhn J**. Abhängigkeitserkrankungen im Kontext der tiefen Hirnstimulation – eine literaturgestützte systematische Auswertung.  
*Fortschr Neurol Psych* 2008;76:396-401.

36. McNeill A, Pandolfo M, **Kuhn J**, Shang H, Miyajima H.  
The Neurological Presentation of Ceruloplasmin Gene Mutations.  
*Eur Neurol* 2008;60:200-205.
37. **Kuhn J**, Brümmendorf TH, Brassat U, Lehnhardt FG, Harnier S, Harzheim A, Assheuer J, Bewermeyer H, Netzer C.  
Genetic and clinical characterization of a family with cavernous malformations and apparent anticipation. *Eur Neurol* 2009; 61:154-8.
38. Freund H-J, **Kuhn J**, Lenartz D, Mai JK, Schnell T, Klosterkoetter J, Sturm V.  
Deep brain stimulation of the nucleus basalis of Meynert improves cognitive functions in a patient with Parkinson-dementia syndrome.  
*Arch Neurol* 2009; 66:781-5.
39. **Kuhn J**, Pohl S, Bauer, Lenartz D, Huff W, Klosterkoetter J, Sturm V.  
Deep Brain Stimulation of the Nucleus Accumbens and its Influence on Nicotine Consumption through Cigarette Smoking: a retrospective study.  
*Eur Addict Res* 2009; 15:196-201.
40. Vernaleken I, **Kuhn J**, Lenartz D, Raptis M, Huff W, Janouschek H, Neuner I, Schaefer WM, Gründer G, Sturm V. Bithalamic deep brain stimulation in tourette syndrome is associated with reduction in dopaminergic transmission.  
*Biol Psychiatry* 2009; 66:15-7.
41. **Kuhn J**, Gaebel W, Klosterkoetter J, Woopen C. Deep Brain Stimulation as a New Therapeutic Approach in Therapy-resistant Mental Disorders: Ethical Aspects of investigational treatment.  
*Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci* 2009; 259:135-41.
42. Huff W, Lenartz D, Schormann M, Lee SH, **Kuhn J**, Daumann J, Sturm V, Klosterkötter J. Deep brain stimulation in the Nucleus accumbens for obsessive compulsive disorder– outcomes after one year stimulation.  
*Clin Neurol Neurosurg* 2010 Feb; 112:137-43.
43. Barnikol TT, Pawelczyk NBA, Barnikol UB, **Kuhn J**, Lenartz D, Sturm V, Tass PA, Freund HJ. Changes in apraxia after Deep Brain Stimulation of the nucleus basalis Meynert in a patient with Parkinson Dementia Syndrom.  
*Mov Dis* 2010;25:1519-20.
44. Burghaus L, **Kuhn J**, Liu W, Eggers C, Fink GR, Dohmen C.  
Thrombolytic Therapy in Conversion Disorder with Sensorimotor Hemisindrome.  
*Fortschr Neurol Psychiatr* 2010;78:414-8.
45. **Kuhn J**, Gründler TJ, Lenartz D, Klosterkötter J, Sturm V, Huff W.  
Deep brain stimulation for psychiatric disorders.  
*Dtsch Arztebl Int.* 2010;107:105-13.
46. **Kuhn J**, Huff W.  
Will deep-brain stimulation be as successful in major depression as it has been in Parkinson's disease?  
*Expert Rev Neurother* 2010;10:1363-5.
47. Galldiks N, Kadow I, Bechdorf A, Fink GR, Klosterkötter J, **Kuhn J**.  
Variety of Symptoms after Drug Use of Gamma-Hydroxybutyric Acid (GHB).  
*Fortschr Neurol Psychiatr* 2011;79:21-25.
48. **Kuhn J**, Gründler TJ, Lenartz D, Bauer R, Klosterkötter J, Huff W, Sturm V.  
Successful deep brain stimulation of the nucleus accumbens in severe alcohol dependence is associated

with changed performance monitoring.  
*Addiction Biology* 2011;16(4):620-3.

49. Huff W, Mai J, **Kuhn J**, Lenartz D, Klosterkoetter J, Sturm V.  
Response to Dr. Mavridis' and Dr. Anagnostopoulos' letter.  
*Clin Neurol Neurosurg* 2011;113(3):258-9
50. **Kuhn J**, Möller M, Müller U, Bogerts B, Mann K, Gründler TO.  
Deep brain stimulation for the treatment of addiction.  
*Addiction* 2011;106(8):1536-7
51. Skuban T, Hardenacke K, Woopen C, **Kuhn J**.  
Informed Consent in Deep Brain Stimulation – Ethical Considerations in a Stress Field of Pride and Prejudice.  
*Frontiers in Integrative Neuroscience* 2011;5:7.
52. **Kuhn J**, Bodatsch M, Sturm V, Lenartz D, Klosterkötter J, Uhlhaas P, Winter C, Gruendler T. Tiefe Hirnstimulation bei der Schizophrenie.  
*Fortschr Neurol Psychiatr* 2011;79(11):632-41.
53. **Kuhn J**, Bartsch C, Lenartz D, Huys D, Daumann J, Woopen C, Hunsche S, Maarouf M, Klosterkötter J, Sturm V.  
Clinical effectiveness of unilateral Deep Brain Stimulation in Tourette-Syndrome.  
*Translational Psychiatry* 2011;1:e52.
54. Skuban T, Flohrer J, Klosterkötter J, **Kuhn J**.  
Psychiatrische Nebenwirkungen der Tiefen Hirnstimulation bei idiopathischem Parkinsonsyndrom.  
*Fortschr Neurol Psychiatr* 2011;79(12):703-10.
55. Huys D, Möller M, Kim EH, Hardenacke K, Huff W, Klosterkötter J, Timmermann L, Woopen C, **Kuhn J**.  
Die historischen Grundlagen der tiefen Hirnstimulation bei psychiatrischen Erkrankungen.  
*Nervenarzt* 2012;83(9):1156-68
56. Schilbach L, Weiss PH, **Kuhn J**, Timmermann L, Klosterkötter J, Huff W.  
Manic Episodes Induced by Deep Brain Stimulation of the Subthalamic Nucleus: Clinical and Neurophysiological Aspects.  
*Neurocase* 2012;18(2):152-9.
57. **Kuhn J**, Janouschek H, Raptis M, Rex S, Lenartz D, Neuner I, Mottaghy FM, Schneider F, Schaefer WM, Sturm V, Gründer G, Vernaleken I.  
In-vivo Evidence of Deep Brain Stimulation-induced Dopaminergic Modulation in Tourette's Syndrome.  
*Biol Psych* 2012; 71(5):e11-3
58. Woopen C, Timmermann L, **Kuhn J**.  
An ethical framework for outcome assessment in psychiatric DBS.  
*AJOB Neuroscience* 2012;3(1), 50-55.
59. Witt K, **Kuhn J**, Timmermann L, Woopen C.  
Tiefe Hirnstimulation und personale Identität: Was sollten wir messen?  
*Nervenheilkunde* 2012; 31(4), 221-225.
60. **Kuhn J**, Gruendler TOJ, Klosterkoetter J, Bartsch C.  
Stimulating the addictive brain.  
*Front Hum Neurosci*, 2012;6:220.

61. Huys D, Hardenacke K, Poppe P, Baskin B, Bartsch C, **Kuhn J**.  
Update on the role of antipsychotics in the treatment of Tourette syndrome.  
*Neuropsychiatr Dis Treat*, 2012;8:95-104.
62. Huys D, Bartsch C, Poppe P, Lenartz D, Huff W, Prütting J, Timmermann L, Klosterkötter J, Maarouf M, Sturm V, **Kuhn J**.  
Management and Outcome of Pallidal Deep Brain Stimulation in Severe Huntington's Disease.  
*Fortschr Neurol Psychiatr* 2013; 81:202-5.
63. Witt K, **Kuhn J**, Zurowski M, Timmermann L, Woopen C.  
Deep brain stimulation and the search for identity.  
*Neuroethics* 2013;6:499-511.
64. Hardenacke K, **Kuhn J**, Lenartz D, Maarouf M, Bartsch C, Freund HJ, Sturm V.  
Stimulate or Degenerate - Deep brain stimulation of the Nucleus basalis Meynert in Alzheimer's dementia.  
*World Neurosurg* 2013;80:S27.e35-43.
65. Ackermans L, Neuner I, Temel Y, Duits A, **Kuhn J**, Visser-Vandewalle V. Thalamic deep brain stimulation for Tourette syndrome.  
*Behav Neurol*. 2013;27:133-8
66. Maier F, Lewis CJ, Horstkoetter N, Eggers C, Kalbe E, Maarouf M, **Kuhn J**, Zurowski M, Moro E, Woopen C, Timmermann L.  
Patients' expectations of deep brain stimulation, and subjective perceived outcome related to clinical measures in Parkinson's disease: a mixed method approach.  
*J Neurol Neurosurg Psychiatry*, 2013,84(11):1273-81
67. Müller UJ, Voges J, Steiner J, Galazky I, Heinze HJ, Möller M, Pisapia J, Halpern C, Caplan A, Bogerts B, **Kuhn J**.  
Deep brain stimulation of the nucleus accumbens for the treatment of addiction.  
*Ann N Y Acad Sci*.2013; 1282:119-28.
68. Schuepbach WM, Rau J, Knudsen K, Volkman J, Krack P, Timmermann L, Hälbig TD, Hessekamp H, Navarro SM, Meier N, Falk D, Mehdorn M, Paschen S, Maarouf M, Barbe MT, Fink GR, Kupsch A, Gruber D, Schneider GH, Seigneuret E, Kistner A, Chaynes P, Ory-Magne F, Brefel Courbon C, Vesper J, Schnitzler A, Wojtecki L, Houeto JL, Bataille B, Maltête D, Damier P, Raoul S, Sixel-Doering F, Hellwig D, Gharabaghi A, Krüger R, Pinski MO, Amtage F, Régis JM, Witjas T, Thobois S, Mertens P, Kloss M, Hartmann A, Oertel WH, Post B, Speelman H, Agid Y, Schade-Brittinger C, Deuschl G; EARLYSTIM Study Group (Collaborators: Czernecki V, Pineau F, Negovanska V, Welter ML, Corvol JC, Cornu P, Möller B, Nebel A, Witt K, Raethjen J, Meister IG, **Kuhn J**, Donner K, Kessler J, Kühn A, Müller B, Faust K, Chabardes S, Pollak P, Fraix V, Rascol O, Arbus C, Danet L, Groiss SJ, Elben S, Hartmann C, Südmeyer M, Ledily S, Sauvaget A, Trenkwalder C, Richter-Dreske W, Wächter T, Weiss D, Eusebio A, Azulay JP, Polo G, Pinto S, Levin J, Dornier S, Pene F, Hourton D, Quintin M, Hoffart-Jourdain C, Brocvielle H, Partowinia-Peters M, Balthasar K, Stein M, Harnisch S, Reuss A, Aminossadati B, Nasemann C, Stoker V, Diener HC, Lehmacher W, Keravel Y, Roosen K, Deuschl G, Agid Y, Schade-Brittinger C, Reuß A, Burchardi N, Houeto JL, Krack P, Schüpbach M.)  
Neurostimulation for Parkinson's disease with early motor complications.  
*N Engl J Med*. 2013;368(7):610-22.
69. Kohl S, Heekeren K, Klosterkötter J, **Kuhn J**.  
Prepulse inhibition in psychiatric disorders – apart from schizophrenia.  
*J Psychiatr Res* 2013;47:445-52.
70. Ackermans L, **Kuhn J**, Neuner I, Temel Y, Visser-Vandewalle V.  
Surgery for Tourette Syndrome.

71. **Kuhn J**, Möller M, Bartsch C, Treppmann JF, Lenartz D, Gruendler TOJ, Maarouf M, Brosig A, Barnikol U, Klosterkötter J, Sturm V.  
Deep brain stimulation of the nucleus accumbens and its usefulness in severe opioid addiction.  
*Mol Psych* 2014;19(2):145-6.
72. Kohl S, Wolters C, Gruendler TOJ, Vogeley K, Klosterkoetter J, **Kuhn J**.  
Prepulse Inhibition of the Acoustic Startle Reflex in High Functioning Autism.  
*Plos One* 2014, 18;9(3):e92372
73. Maier F, Merkl J, Ellereit AL, Lewis CJ, Eggers C, Pedrosa DJ, Kalbe E, **Kuhn J**, Meyer TD, Zurowski M, Timmermann L.  
Hypomania and mania related to dopamine replacement therapy in Parkinson's disease.  
*Parkinsonism Relat Disord.* 2014; 20(5):514-9.
74. Müller UJ, Bogerts B, Voges J, Galazky I, Kohl S, Heinze HJ, **Kuhn J**, Steiner J.  
Tiefe Hirnstimulation in der Psychiatrie: Ethische Aspekte.  
*Psychiat Prax*, 2014, 41(S 01): S.38-S43
75. Diehl-Schmid J, Onur OA, **Kuhn J**, Gruppe T, Drzezga A.  
Imaging frontotemporal lobar degeneration.  
*Curr Neurol Neurosci Rep.* 2014; 14(10):489.
76. Lewis CJ, Maier F, Eggers C, Pelzer EA, Maarouf M, Moro E, Zurowski M, **Kuhn J**, Woopen C, Timmermann L.  
Parkinson's disease patients with subthalamic stimulation and carers judge quality of life differently.  
*Parkinsonism Relat Disord.* 2014; 20(5):514-9.
77. Schüller T, Huys D, Blum M, Lenartz D, Shubina E, Visser-Vandewalle V, **Kuhn J**.  
Tiefe Hirnstimulation beim Tourette-Syndrom.  
*Klin Neurophysiol* 2014; 45(02): 106-112
78. Bartsch C, **Kuhn J**.  
Tiefe Hirnstimulation bei Sucht, Anorexie und Zwang. Rationale, klinische Ergebnisse und ethische Implikationen.  
*Nervenarzt* 2014;85(2):162-168
79. Kohl S, **Kuhn J**, Wiedemann K.  
Rationale und Zielsetzung der medikamentösen Therapie der Schizophrenie.  
*Psychopharmakotherapie* 2014;21:85–95.
80. Kohl S, Schönherr D, Luigjes J, Denys D, Mueller UJ, Lenartz D, Visser-Vandewalle V, **Kuhn J**.  
Deep brain stimulation for treatment-refractory obsessive compulsive disorder: a systematic review.  
*BMC psychiatry* 2014; 14: 214.
81. Visser-Vandewalle V, Huys D, Neuner I, Zrinzo L, Okun MS, **Kuhn J**.  
Deep Brain Stimulation for Tourette syndrome: The Current State of the Field.  
*J Obsess Compuls Rel* 2014 3(4):401-406.
82. **Kuhn J**, Bodatsch M, Sturm V, Lenartz D, Klosterkötter J, Uhlhaas P, Winter C, Gruendler T.  
Deep brain stimulation in schizophrenia.  
*ANS: J Neurocognitive Res* 2014;3:70-82.

83. Lewis CJ, Maier F, Horstkötter N, Zywczok A, Witt K, Eggers C, Meyer TD, Dembek TA, Maarouf M, Moro E, Zurowski M, Woopen C, **Kuhn J**, Timmermann L.  
Subjectively perceived personality and mood changes associated with subthalamic stimulation in patients with Parkinson's disease.  
*Psychol Med* 2015;45(1):73-85. (IF: 5, 428)
84. Luigjes J, van den Brink W, Schuurman R, **Kuhn J**, Denys D.  
Is deep brain stimulation a treatment option for addiction?  
*Addiction* 2015;110(4):547-8
85. **Kuhn J**, Hardenacke K, Lenartz D, Gründler TOJ, Ullsperger M, Bartsch C, Mai JK, Zilles K, Bauer A, Matusch A, Schulz RJ, Noreik M, Bührle Mainz D, Woopen C, Häussermann P, Hellmich M, Klosterkötter J, Wiltfang J, Maarouf M, Freund HJ, Sturm V.  
Deep brain stimulation of the nucleus basalis Meynert in Alzheimer's dementia: results from Phase I study (MEYND-DBS).  
*Mol Psych* 2015; 20(3):353-60.
86. Schrock LE, Mink JW, Woods DW, Porta M, Servello D, Visser-Vandevallé V, Silburn PA, Foltynie T, Walker HC, Shahed-Jimenez J, Savica R, Klassen BT, Machado AG, Foote KD, Zhang J-G, Hu W, Ackermans L, Temel Y, Mari Z, Changizi BK, Lozano A, Ay M, Kaido T, Agid Y, Welter ML, Khandhar SM, Mogilner AG, Pourfar MH, Walter BL, Juncos JL, **Kuhn J**, Leckman JF, Neimat JA, Okun MS, Tourette Syndrome Association, Inc. Tourette Syndrome.  
Deep Brain Stimulation: A Review and Updated Recommendations.  
*Mov Disord*, 2015; 30(4):448-71
87. Noreik M, **Kuhn J**, Hardenacke K, Lenartz D, Bartsch C, Bauer A, Bührle CP, Häussermann P, Hellmich M, Klosterkötter J, Wiltfang J, Maarouf M, Freund H-J, Visser-Vandewalle V, Sturm V, Schulz R-J.  
Changes in nutritional status after deep brain stimulation of the nucleus basalis of Meynert in Alzheimer's disease – Results of a phase I study.  
*Journal for Nutrition, Health and Ageing* 2015;19:812-818
88. Schüller T, Gruendler TOJ, Jocham G, Klein T, Timmermann L, Visser-Vandewalle V, **Kuhn J**, Ullsperger M.  
Rapid feedback processing in human nucleus accumbens and motoric thalamus.  
*Neuropsychologia* 2015: 70, 246-254
89. Kohl S, Ebbert L, Sartorius A, **Kuhn J**.  
A step forward in elucidating the mystery of OCD.  
*Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci*. 2015, 265(8):735-6
90. Kohl S, Aggeli K, Foltynie T, Limousin P, Zrinzo L, Hariz M, **Kuhn J**, Jahanshahi M.  
In Parkinson's disease pallidal deep brain stimulation speeds up response initiation but has no effect on reactive inhibition.  
*J Neurol*, 2015;262(7):1741-50
91. Alonso P, Cuadras D, Gabriëls L, Denys D, Greenberg BD, Jiménez-Ponce F, **Kuhn J**, Lenartz D, Mallet L, Nuttin N, Real E, Segalas C, Menchón JM.  
Deep Brain Stimulation for Obsessive-Compulsive Disorder: A Meta-Analysis of Treatment Outcome and Predictors of Response.  
*Plos One* 2015, 24;10(7):e0133591
92. Müller UJ, Truebner K, Schiltz K, **Kuhn J**, Mawrin C, Dobrowolny H, Bernstein HG, Bogerts B, Steiner J.  
Postmortem volumetric analysis of the nucleus accumbens in male heroin addicts: implications for deep brain stimulation.  
*Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci* 2015;265(8):647-53.



93. **Kuhn J**, Wiedemann K.  
Vortioxetin – Erwartungen an ein neues Antidepressivum.  
*Die Psychiatrie* 2015;3:201-210
94. Lewis CJ, Maier F, Horstkötter N, Eggers C, Visser-Vandewalle V, Moro E, Zurowski M, **Kuhn J**, Woopen C, Timmermann L.  
The impact of subthalamic deep brain stimulation on caregivers of Parkinson's disease patients: an exploratory study.  
*J Neurol* 2015;262(2):337-45
95. Kohl S, Gruendler TO, Huys D, Sildatke E, Dembek TA, Hellmich M, Vorderwulbecke M, Timmermann L, Ahmari SE, Klosterkoetter J, Jessen F, Sturm V, Visser-Vandewalle V, **Kuhn J**.  
Effects of Deep Brain Stimulation on Prepulse Inhibition in Obsessive Compulsive Disorder.  
*Transl Psychiatry* 2015;5:e675.
96. **Kuhn J**, Hardenacke K, Shubina E, Lenartz D, Visser-Vandewalle V, Zilles K, Sturm V, Freund HJ.  
Deep brain stimulation of the nucleus basalis of Meynert in early stage of Alzheimer's Dementia.  
*Brain Stim* 2015;8(4):838-9
97. Huys D, Bartsch C, Köster P, Lenartz D, Maarouf M, Daumann M, Mai JK, Klosterkötter J, Hunsche S, Woopen C, Timmermann L, Visser-Vandewalle V, Sturm V, **Kuhn J**.  
Motor improvement and emotional stabilization in Tourette patients after Deep Brain Stimulation of the ventral anterior and ventrolateral motor part of the thalamus.  
*Biol Psychiatry* 2016, 79(5):392-401
98. Merkl A, Neumann WJ, Huebl J, Aust S, Horn S, Krauss JK, Dziobek I, **Kuhn J**, Schneider GH, Bajbouj M, Kühn AA.  
Modulation of beta band activity in the Subgenual Anterior Cingulate Cortex during emotional empathy in Treatment-Resistant Depression.  
*Cereb Cortex* 2016;26(6):2626-38
99. Kohl S, Baldermann JC, Denys D, **Kuhn J**.  
A Synergistic Treatment Strategy for Severe Obsessive Compulsive Disorder.  
*Neuromodulation* 2016;19(5):542-4.
100. Kohl S, Baldermann JC, **Kuhn J**.  
The bed nucleus: a future hot spot in obsessive compulsive disorder research?  
*Mol Psychiatry*. 2016;21(8):990-1
101. Hardenacke K, Hashemiyoon R, Visser-Vandewalle V, Zapf A, Freund HJ, Sturm V, Hellmich M, **Kuhn J**.  
Deep Brain Stimulation of the Nucleus Basalis of Meynert in Alzheimer's Dementia: Potential Predictors of Cognitive Change and Results of a Long-Term Follow-Up in Eight Patients.  
*Brain Stimul* 2016;9(5):799-800
102. Maarouf M, Neudorfer C, El Majdoub F, Lenartz D, **Kuhn J**, Sturm V.  
Deep Brain Stimulation of Medial Dorsal and Ventral Anterior Nucleus of the Thalamus in OCD: A Retrospective Case Series.  
*PLoS One* 2016;11(8):e0160750.
103. Deeb W, Rossi PJ, Porta M, Visser-Vandewalle V, Servello D, Silburn P, Coyne T, Leckman JF, Foltynie T, Hariz M, Joyce EM, Zrinzo L, Kefalopoulou Z, Welter ML, Karachi C, Mallet L, Houeto JL, Shahed-Jimenez J, Meng FG, Klassen BT, Mogilner AY, Pourfar MH, **Kuhn J**, Ackermans L, Kaido T, Temel Y, Gross RE, Walker HC, Lozano AM, Khandhar SM, Walter BL, Walter E, Mari Z, Changizi BK, Moro E, Baldermann JC, Huys D, Zauber SE, Schrock LE, Zhang JG, Hu W, Foote KD, Rizer K, Mink

JW, Woods DW, Gunduz A, Okun MS.

The International Deep Brain Stimulation Registry and Database for Gilles de la Tourette Syndrome: How Does It Work?

*Front Neurosci* 2016;10:170.

- 104.** Maier F, Lewis CJ, Horstkoetter N, Eggers C, Dembek TA, Visser-Vandewalle V, **Kuhn J**, Zurovski M, Moro E, Woopen C, Timmermann L.  
Subjective perceived outcome of subthalamic deep brain stimulation in Parkinson's disease one year after surgery.  
*Parkinsonism Relat Disord.* 2016;24:41-7
- 105.** Baldermann JC, Kohl S, Visser-Vandewalle V, Klehr M, Huys D, **Kuhn J**.  
Deep Brain Stimulation of the Ventral Capsule/Ventral Striatum Reproducibly Improves Symptoms of Body Dysmorphic Disorder.  
*Brain Stimul.* 2016;9:957-959
- 106.** Bodatsch M, **Kuhn J**.  
Entfremdungserlebnisse–Psychopathologische Differenzierung der Ich-Störungen  
*Fortschr Neurol Psychiatr* 2016; 84:699-708
- 107.** Hartfiel C, Bodatsch M, Klosterkötter J, **Kuhn J**.  
Etablierung tiergestützter Therapie an einer psychiatrischen Universitätsklinik Ergebnisse der Vorstudie und Ausblick.  
*Psych Praxis* 2017;44:36-40
- 108.** Hashemiyoon R, **Kuhn J**, Visser-Vandewalle V.  
Putting the Pieces Together in Gilles de la Tourette Syndrome: Exploring the Link Between Clinical Observations and the Biological Basis of Dysfunction.  
*Brain Topogr* 2017;30:3-29.
- 109.** Kohl S, **Kuhn J**.  
Deep Brain Stimulation for Obsessive-Compulsive Disorder.  
*JAMA* 2017;318:392
- 110.** Merkl A, Austa S, Schneider GH, Visser-Vandewalle V, Horn A, Kühn AA, **Kuhn J**, Bajbouj M.  
Deep Brain Stimulation of the Subcallosal Cingulate Gyrus in Patients with Treatment-Resistant Depression: a double-blinded randomized controlled study and long-term follow-up in eight patients.  
*J Affect Disord* 2018;227:521-529.
- 111.** Bodatsch M, **Kuhn J**.  
Anti-NMAR-Enzephalitis — Mimikry der schizophrenen Erstmanifestation.  
*Fortschr Neurol Psychiatr* 2018;86:125-134
- 112.** Baldermann JC, Hardenacke K, Hu X, Köster P, Horn A, Freund HJ, Zilles K, Sturm V, Visser-Vandewalle V, Jansen F, Mainz D, **Kuhn J**.  
Neuroanatomical Characteristics Associated With Response to Deep Brain Stimulation of the Nucleus Basalis of Meynert for Alzheimer's Disease.  
*Neuromodulation* 2018;21:184-190
- 113.** Martinez-Raga J, Amore M, Di Sciascio G, Florea R, Garriga M, Gonzalez G, Kahl K, Karlsson P, **Kuhn J**, Margariti M, Pacciardi B, Papageorgiou K, Pompili M, Rivollier F, Rico A, Safont G, Scharfetter J, Skagen B, Tajima-Pozo K, Vidalheit P.  
1st International Experts' Meeting on Agitation: Conclusions regarding the current and ideal management paradigm of agitation.  
*Front Psychiatry* 2018;27:54.
- 114.** Martinez-Ramirez D, Jimenez-Shahed J, Leckman JF, Porta M, Servello D, Meng FG, **Kuhn J**, Huys

D, Baldermann JC, Foltynie T, Hariz MI, Joyce EM, Zrinzo L, Kefalopoulou Z, Silburn P, Coyne T, Mogilner AY, Pourfar MH, Khandhar SM, Auyeung M, Ostrem JL, Visser-Vandewalle V, Welter ML, Mallet L, Karachi C, Houeto JL, Klassen BT, Ackermans L, Kaido T, Temel Y, Gross RE, Walker HC, Lozano AM, Walter BL, Mari Z, Anderson WS, Changizi BK, Moro E, Zuber SE, Schrock LE, Zhang JG, Hu W, Rizer K, Monari EH, Foote KD, Malaty IA, Deeb W, Gunduz A, Okun MS.

Efficacy and Safety of Deep Brain Stimulation in Tourette Syndrome: The International Tourette Syndrome Deep Brain Stimulation Public Database and Registry.

*JAMA Neurol* 2018;75:353-359

- 115.** Lhommée E, Wojtecki L, Czernecki V, Witt K, Maier F, Tonder L, Timmermann L, Hälbig TD, Pineau F, Durif F, Witjas T, Pinsker M, Mehdorn M, Sixel-Döring F, Kupsch A, Krüger R, Elben S, Chabardès S, Thobois S, Brefel-Courbon C, Ory-Magne F, Regis JM, Maltête D, Sauvaget A, Rau J, Schnitzler A, Schüpbach M, Schade-Brittinger C, Deuschl G, Houeto JL, Krack P; EARLYSTIM study group: Negovanska V, Welter ML, Corvol JC, Agid Y, Navarro S, Meier N, Hartmann A, Hesekamp H, Cornu P, Möller B, Nebel A, Raethjen J, Knudsen K, Volkmann J, Falk D, Paschen S, Meister I, **Kuhn J**, Donner K, Kessler J, Barbe M, Fink G, Maarouf M, Kühn A, Müller B, Faust K, Gruber D, Schneider GH, Seigneuret E, Pollak P, Fraix V, Kistner A, Rascol O, Arbus C, Danet L, Chaynes P, Groiss SJ, Hartmann C, Südmeyer M, Partowinia-Peters M, Vesper J, Ledily S, Damier P, Raoul S, Trenkwalder C, Richter-Dreske W, Wächter T, Weiss D, Eusebio A, Azulay JP, Polo G, Pinto S, Levin J, Dornier S, Pene F, Hourton D, Quintin M, Hoffart-Jourdain C, Brocvielle H, Balthasar K, Stein M, Harnisch S, Reuss A, Aminossadati B, Nasemann C, Oertel W, Bataille B, Hellwig D, Gharabaghi A, Amtage F, Mertens P, Kloss M, Post B, Speelman H.  
Behavioural outcomes of subthalamic stimulation and medical therapy versus medical therapy alone for Parkinson's disease with early motor complications (EARLYSTIM trial): secondary analysis of an open-label randomised trial.  
*Lancet Neurol* 2018;17:223-231
- 116.** Peisker CB, Schüller T, Peters J, Wagner BJ, Schilbach L, Müller UJ, Visser-Vandewalle V, **Kuhn J**. Nucleus Accumbens Deep Brain Stimulation in Patients with Substance Use Disorders and Delay Discounting.  
*Brain Sci* 2018;8: pii: E21.
- 117.** Schüller T, Gründler T, Huster R, Baldermann JC, Huys D, Ullsperger M, **Kuhn J**. Altered Electrophysiological Correlates of Motor Inhibition and Performance Monitoring in Tourette's Syndrome.  
*Clin Neurophysiol* 2018;129:1866-1872
- 118.** Gescher DM, Kahl KG, Hillemacher T, Frieling H, **Kuhn J**, Frodl T. Epigenetics in Personality Disorders: Today's Insights.  
*Front Psychiatry* 2018; 9:579
- 119.** **Kuhn J**, Gaebel W. Schwerpunkttheft EKT.  
*Fortschr Neurol Psychiatr* 2018;86:678-679
- 120.** Kudling R, Hartmut Schoels W, **Kuhn J**. Tako-Tsubo Cardiomyopathy during a series of Electroconvulsive Therapy (ECT) applications: A case report, systematic literature research and discussion of specific risk factors.  
*Fortschr Neurol Psychiatr* 2018;86:699-710.
- 121.** Dürschmid S, Reichert C, **Kuhn J**, Freund HJ, Hinrichs H, Heinze HJ. Deep Brain stimulation of the Nucleus Basalis of Meynert attenuates early EEG components associated with defective sensory memory in patients with Alzheimer disease – a two-case study.  
*Europ J Neurosci* 2019, in press
- 122.** Bullinger M, **Kuhn J**, Leopold K, Janetzky W, Wietfeld R. Quality of life as a target criterion in schizophrenia therapy.

*Fortschr Neurol Psychiatr* 2019 in press

- 123.** Baldermann JC, Melzer C, Zapf A, Kohl S, Timmermann L, Tittgemeyer M, Huys D, Visser-Vandewalle V, Kühn AA, Horn A, **Kuhn J.**  
Connectivity profile predictive of effective deep brain stimulation in obsessive compulsive disorder.  
*Biol Psychiatry* 2019 in press
- 124.** Grözinger M, Sartorius A, **Kuhn J.**  
Tiefe Hirnstimulation.  
*PSYCH up2date* 2019, in press
- 125.** Huys D, Kohl S, Baldermann JC, Timmermann L, Sturm V, Visser-Vandewalle V, **Kuhn J.**  
Open-label trial of anterior limb of internal capsule - nucleus accumbens deep brain stimulation for obsessive-compulsive disorder – insights gained.  
*J Neurol Neurosurg Psychiatry*, 2019 in press

#### **Buchkapital:**

1. Limmroth V, Kuhn J. **SUNCT-Syndrom.**  
In: Limmroth (Hrsg.): Kopf- und Gesichtsschmerzen. Stuttgart: Schattauer 2006.
2. Kuhn J. **Tolosa-Hunt-Syndrom.**  
In: Limmroth (Hrsg.): Kopf- und Gesichtsschmerzen. Stuttgart: Schattauer 2006.
3. Limmroth, Putzki, Diener: **Facharztprüfung Neurologie.** 1000 kommentierte Prüfungsfragen.  
Stuttgart, New York: Thieme Verlag 2007.
4. Huff W, Kuhn J. **Vareniclin – eine neue Substanz zur Raucherentwöhnung.** In Fricke, Klaus (Hrsg.): Neue Arzneimittel. Band 15. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, im Druck.
5. Kuhn J, Bewermeyer H. **Kopf- und Gesichtsschmerzen.**  
In: Bewermeyer, Fink, Limmroth (Hrsg.): Neurologische Differenzialdiagnostik. Stuttgart: Schattauer 2011.
6. Kuhn J, Bamborschke H. **Meningismus.**  
In: Bewermeyer, Fink, Limmroth (Hrsg.): Neurologische Differenzialdiagnostik. Stuttgart: Schattauer 2011.
7. Harnier S, Kuhn J, Müller H. **Rückenschmerzen.**  
In: Bewermeyer, Fink, Limmroth (Hrsg.): Neurologische Differenzialdiagnostik. Stuttgart: Schattauer 2011.
8. Kuhn J, Huff W. **Neuromodulation.**  
In: Walter (Hrsg.): Handbuch Kognitionswissenschaft.  
Verlag J.B. Metzler, 2013
9. Müller-Vahl K, Kuhn J. **Tiefe Hirnstimulation beim Tourette Syndrom.**  
In: Kuhn J, Gaebel W (Hrsg.): Stimulationsverfahren in der Psychiatrie. Stuttgart: Kohlhammer Verlag, 2013
10. Möller M, Müller U, Kuhn J. **Tiefe Hirnstimulation bei stoffgebundenen Abhängigkeiten.**

- In: Kuhn J, Gaebel W (Hrsg.): Stimmulationsverfahren in der Psychiatrie. Stuttgart: Kohlhammer Verlag, 2013
11. Kuhn J, Bührle CP, Lenartz D, Sturm V. **Deep brain stimulation in addiction due to psychoactive substance use.** Handb Clin Neurol. 2013;116:259-69.
  12. Visser-Vandewalle V, Kuhn J. **Deep brain stimulation for Tourette syndrome.**  
In: Handb Clin Neurol. 2013;116:251-8.
  13. Möller M, Kuhn J. **Depression im Alter.**  
In: Liekweg A (Hrsg.): Geriatrische Pharmazie, VdW-Verlag 2014
  14. Kuhn J, Möller M, Lenartz D, Bührle CP, Visser-Vandewalle V. **Neuromodulation for Addictions.**  
In: Knotkova, Rasche (Ed.) Textbook of Neuromodulation, Elsevier, 2014
  15. Kohl S, Kuhn J. Chapter 89 - Deep Brain Stimulation for Alcoholism.  
In: Krames E, Peckham PH, Rezai AR (Eds.) Neuromodulation (Second Edition), Academic Press, 2018

**Monographie:**

Kuhn J, Bewermeyer H. **Symptom Kopfschmerz.** Stuttgart: Schattauer 2008.

Kuhn J, Gaebel W. **Stimmulationsverfahren in der Psychiatrie.** Stuttgart: Kohlhammer Verlag, 2014