



CURRICULUM VITAE

Prof. Dr. med. habil. Vjera Holthoff-Detto
Fachärztin für Psychiatrie und Psychotherapie,
Fachärztin für Neurologie
Klinische Geriatrie
Psychoanalytische Therapie, Psychoanalyse
Ärztliches Qualitätsmanagement
Stand: Mai 2020

AKADEMISCHER WERDEGANG

- 1980 –1987 Studium der Humanmedizin an der Medizinische Fakultät der Universität zu Köln
- 9.9.1987 Promotion am Institut für Anatomie, Abteilung für Neuroanatomie (Direktor: Professor Dr. Karl Zilles) mit dem Thema: Veränderungen der Retina bei Hühnchenembryonen durch Blockade der Glyzinrezeptoren – eine quantitativ-morphologische Untersuchung. (magna cum laude)
- 1987–1989 Stipendium der Max-Planck-Gesellschaft am Max-Planck-Institut für neurologische Forschung und der Klinik für Neurologie, Universität zu Köln (Direktor: Professor Dr. Wolf-Dieter Heiss)
- 1989 –1991 Postdoctoral Fellowship in Nuclear Medicine, 1989 –1991 PET-Centre (D.E. Kuhl) and Movement Disorder Clinic (S. Gilman), University of Michigan Medical School, Ann Arbor, USA
- 1991 Otto-Hahn-Medaille für den wissenschaftlichen Nachwuchs der Max-Planck Gesellschaft
- 26.10.1994 Anerkennung Fachärztin für Neurologie, Landesärztekammer Nordrhein
- 11.2.1997 Anerkennung Fachärztin für Psychiatrie, Landesärztekammer Sachsen
- 1.12.1994 Abschluss tiefenpsychologische Psychotherapie (DPV), Köln
- 26.10.2001 Anerkennung Klinische Geriatrie/Psychiatrie und Psychotherapie Landesärztekammer Sachsen
- 7.3.2002 Venia legendi für das Fach Psychiatrie und Psychotherapie an der Technischen Universität Dresden mit dem Thema: Regionale zerebrale Funktionsstörungen im Verlauf der Major Depression
- 30.7.2002 Ernennung zur Privat-Dozentin an der Technischen Universität Dresden, Medizinische Fakultät

- 28.1.2004 Abschluss Analytische Psychotherapie für Erwachsene, Psychoanalyse (Institut der DGPT)
- 2008 Ruf auf die W2-Professur für Gerontopsychiatrie/Schwerpunkt kognitive Neuropsychiatrie der Technischen Universität Dresden auf Lebenszeit
- Seit 2014 Chefärztin Alexianer Krankenhaus Hedwigshöhe, Klinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik, Akademisches Lehrkrankenhaus der Charité
Mitglied der Medizinischen Fakultät der TU Dresden mit mitgliedschaftlichen Rechten einer Hochschullehrerin

ZERTIFIZIERTE WEITERBILDUNG/ZUSATZTITEL

- 2008 Zusatztitel ‚Ärztliches Qualitätsmanagement‘
- 2013 Zertifikat Gerontopsychiatrie, -psychotherapie und -psychosomatik (DGPPN und DGGPP)
- 2015 Zertifikat Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik im Konsiliar- und Liaisondienst (DGPPN)

WEITERBILDUNGSBEFUGNIS

- //// Psychiatrie und Psychotherapie (48 Monate)
- //// Klinische Geriatrie (12 Monate)

MITGLIEDSCHAFTEN IN GESELLSCHAFTEN

- //// Deutsche Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie, Psychosomatik und Nervenheilkunde (DGPPN)
- //// Deutsche Gesellschaft für Gerontopsychiatrie und -psychotherapie e.V. (DGGPP)
- //// Deutsche Gesellschaft für Biologische Psychiatrie (DGBP)

MITARBEIT AN DER ENTWICKLUNG VON S3-LEITLINIEN (AWMF) UND STRATEGIEPAPIEREN

- 2019 – 2020 Nationale Demenzstrategie dem BMG und BMFSFJ
- 2011 und 2018 S3 Leitlinie Psychosoziale Therapien
- 2014 – 2018 S3 Leitlinie Palliativmedizin

MITARBEIT IN FACHGESELLSCHAFTEN UND GREMIEN

- 2017 – 2021 Landesbeirat für psychische Gesundheit, Senatsverwaltung für Gesundheit, Pflege und Gleichstellung
- Seit 2008 Leiterin der Referats Gerontopsychiatrie der DGPPN
- 2007 – 2012 Wissenschaftskommission der Medizinischen Fakultät
- 2010 – 2013 Habilitationskommission der Medizinischen Fakultät
- 2002 – 2009 Stellvertretende Vorsitzende Ethik-Kommission der TU Dresden
- 2008 – 2010 Mitglied der Senatskommission Gleichstellungskonzeption
- 2006 – 2009 Mitglied der Senatskommission Wissenschaftsentwicklung, Forschung und wissenschaftlicher Nachwuchs
- 2003 – 2009 Senatorin für den akademischen Mittelbau im Senat der Technischen Universität Dresden
- 2003 – 2006 Mitglied des Konzils der Technischen Universität Dresden

LEHRTÄTIGKEIT

a. Lehrtätigkeit in Veranstaltungen entsprechend der Approbationsordnung nach der Habilitation

Seit 2014 Seminar Meet-the-Expert Alterspsychiatrie und Psychotherapie

seit 2009 Hauptvorlesung ‚Delirien‘ und ‚Demenzerkrankungen‘ 9. Fachsemester

2001 – 2013 Tutor für problemorientiertes Lernen (Harvard Medical School)

2001 – 2010 Tutorien POL-Kurs Nervensystem und Psyche

2001 – 2010 Tutorien POL-Kurs Notfall- und Intensivmedizin

2010 – 2013 Tutorien POL-Kurs EKM

seit 2018 Seminare Lehrfach Psychiatrie (Meet-the-expert. Anamneseerhebung und Psychopathologische Befunderhebung, Psychopharmakologie)

2004 – 2013 Vorlesungen ‚Depression‘ und ‚Demenzerkrankungen‘ VL Allgemeinmedizin

2005 – 2014 Seminar ‚Gerontopsychiatrie in der Palliativmedizin‘, Kurs Palliativmedizin

2005 – 2013 Lehrbeauftragte, Dresden International University, Masterstudiengang ‚Palliative Care‘

b. Weitere Lehrtätigkeit

Seit 2014 Lehrtätigkeit Zercur Basiskurs Geriatrie (zertifizierte Fortbildung des Bundesverbands Geriatrie): Fortbildungsblöcke: Demenzerkrankungen, Depression im Alter

Seit 2014 Dozentin Kompaktkurs Facharzt P&P der DGPPN

SCHRIFTENVERZEICHNIS

Dissertation und Habilitation

Veränderungen der Retina bei Hühnchenembryonen durch Blockade der Glyzinrezeptoren – eine quantitativ-morphologische Untersuchung.

1987, Dissertation, Universität zu Köln

Regionale zerebrale Funktionsstörungen im Verlauf der Major Depression.

2002, Habilitation, Technische Universität Dresden

Originalarbeiten

Niedderer K, **Holthoff-Detto V**, van Rompay TJL, Karahanoglu A, Ludden GDS, Almeida R, Durán RL, Aguado YB, Lim JNW, Smith T, Harrison D, Craven MP, Gosling J, Orton L, Tournier I. This is Me: Evaluation of a boardgame to promote social engagement, well-being and agency in people with dementia through mindful life-storytelling. J Aging Stud. 2022 Mar; 60:100995. doi: 10.1016/j.jaging.2021.100995. IF: 2.078

Wullschleger A, Vandamme A, Mielau J, Stoll L, Heinz A, Bempohl F, Bechdorf A, Stelzig M, Hardt O, Hauth I, **Holthoff-Detto V**, Mahler L, Montag C. Effect of standardized post-coercion review on subjective coercion: Results of a randomized-controlled trial. Eur Psychiatry. 2021 Dec 7;64(1):e78. doi: 10.1192/j.eurpsy.2021.2256. IF: 6.56

Holthoff-Detto V, Seifert K. Stellenwert der psychotherapeutisch mitgeprägten Behandlungsverfahren in der Gerontopsychiatrie und -psychotherapie [Importance of psychotherapeutically oriented treatment procedures in geriatric psychiatry and psychotherapy]. Z Gerontol Geriatr. 2021 Dec;54(8):747-752. German. doi: 10.1007/s00391-021-01992-7. IF: 1.263

Scheibe M, Lang C, Druschke D, Arnold K, Luntz E, Schmitt J, **Holthoff-Detto V**. Independent Use of a Home-Based Telemonitoring App by Older Patients With Multimorbidity and Mild Cognitive Impairment: Qualitative Study. *JMIR Hum Factors*. 2021 Jul 12;8(3):e27156. doi: 10.2196/27156. IF: 2.51

Holthoff-Detto V, Nienaber A, Bötel N, Rapp M. Komplexbehandlung bei schweren psychischen Erkrankungen im Alter – eine Positionsbestimmung [Complex treatment of severe mental illnesses in old age]. *Nervenarzt*. 2021 Sep;92(9):948-954. German. doi: 10.1007/s00115-021-01150-9. IF: 0.95

Lang C, Roessler M, Schmitt J, Bergmann A, **Holthoff-Detto V**. Health-related quality of life in elderly, multimorbid individuals with and without depression and/or mild cognitive impairment using a telemonitoring application. *Qual Life Res*. 2021 Oct;30(10):2829-2841. doi: 10.1007/s11136-021-02848-8. IF: 4.388

Schwarz J, Bechdorf A, Hirschmeier C, Hochwarter S, **Holthoff-Detto V**, Mühlensiepen F, Richter C, Rout S, Weinmann S, Heinze M, von Peter S. „Ich sehe es tatsächlich als Zwischenschritt“ – eine qualitative Analyse der Implementierungsbedingungen und -hürden von Stationsäquivalenter Behandlung in Berlin und Brandenburg [„I Indeed Consider it to be a Temporary Solution“ - A Qualitative Analysis of the Conditions and Obstacles to Implementation of Psychiatric Home-Treatment in Berlin and Brandenburg]. *Psychiatr Prax*. 2021 May;48(4):193-200. German. doi: 10.1055/a-1274-3662. IF: 1.9

Lang C, Voigt K, Neumann R, Bergmann A, **Holthoff-Detto V**. Adherence and acceptance of a home-based telemonitoring application used by multi-morbid patients aged 65 years and older. *J Telemed Telecare*. 2020 Feb 2:1357633X20901400. doi: 10.1177/1357633X20901400. IF: 2.229

Hewer W, **Holthoff-Detto V**
Palliativmedizinische Aspekte der Versorgung von Menschen mit Demenz und Delir
Nervenarzt 2020
<https://doi.org/10.1007/s00115-020-00884-2> IF: 0.829

Bernard K, Gouttefangeas S, Bretin S, Galtier S, Robert P, **Holthoff-Detto V**, Cummings J, Pueyo M. A 24-week double-blind placebo-controlled study of the efficacy and safety of the AMPA modulator S47445 in patients with mild to moderate Alzheimer's disease and depressive symptoms. *Alzheimer's & Dementia: Translational Research & Clinical Interventions* 5 (2019) 231-240. doi: 10.1016/j.trci.2019.04.002. eCollection 2019. IF: 7.099

Lang C, Scheibe M, Voigt K, Hübsch G, Mocke L, Schmitt J, Bergmann A, **Holthoff-Detto V**. [Reasons for non-acceptance and non-use of a home telemonitoring application by multimorbid patients aged 65 years and over]. *Z Evid Fortbild Qual Gesundhwes*. 2019 May;141-142:76-88. doi: 10.1016/j.zefq.2019.02.009. IF: 0.9

Wesenberg S, Mueller C, Nestmann F, **Holthoff-Detto V**. Effects of an animal-assisted intervention on social behaviour, emotions, and behavioural and psychological symptoms in nursing home residents with dementia. *Psychogeriatrics*. 2018 Nov 4. doi: 10.1111/psyg.12385. IF: 1.518

Hewer W, **Holthoff-Detto V**, Kopf D.

[Elderly patients with early onset mental illness].

Z Gerontol Geriatr. 2018 Nov;51(7):741-743. IF: 0.990

Holthoff-Detto V

Neue Versorgungskonzepte in der Gerontopsychiatrie und –psychotherapie

Psychotherapie im Alter. Gerontopsychiatrie-quo vadis? 2017 (4): 385-398

Pruckner N, Holthoff-Detto V

Antidepressant pharmacotherapy in old-age depression-a review and clinical approach.

Eur J Clin Pharmacol. 2017 Jun;73(6):661-667. doi: 10.1007/s00228-017-2219-1. Epub 2017 Mar 10. Review IF: 2.902

Lewitzka U, Jabs B, Fülle M, **Holthoff V**, Juckel G, Uhl I, Kittel-Schneider S, Reif A, Reif-Leonhard C, Gruber O, Djawid B, Goodday S, Haussmann R, Pfennig A, Ritter P, Conell J, Severus E, Bauer M. Does lithium reduce acute suicidal ideation and behavior? A protocol for a randomized, placebo-controlled multicenter trial of lithium plus Treatment As Usual (TAU) in patients with suicidal major depressive episode. BMC Psychiatry. 2015 May 19;15:117. IF: 2.210

Holthoff VA, Marschner K, Scharf M, Steding J, Meyer S, Koch R, Donix M.

Effects of physical activity training in patients with Alzheimer's dementia: results of a pilot RCT study. PLoS One. 2015 Apr 17;10(4):e0121478. IF: 3.234

Holthoff VA

[Innovative healthcare strategies in geriatric psychiatry and psychotherapy]. Nervenarzt. 2015 Apr;86(4):468-74. IF: 0.829

Scharf M, Donix M, Marschner K, Werner A, Sauer C, Gerner A, Nees JA, Meyer S, Donix KL, von Kummer R, Holthoff VA

Cardiovascular Risk and Hippocampal Thickness in Alzheimer's Disease

Int J Alzheimers Dis. 2013;2013:108021. doi: 10.1155/2013/108021

Donix M, Burggren AC, Scharf M, Marschner K, Suthana NA, Siddarth P, Krupa AK, Jones M, Martin-Harris L, Ercoli LM, Miller KJ, Werner A, von Kummer R, Sauer C, Small GW, Bookheimer S, Holthoff VA

APOE associated hemispheric asymmetry of entorhinalcortical thickness in aging and Alzheimer's disease

Psychiatry Res. 2013 Sep 27. doi:pil: S0925-4927(13)00262-X. 10.1016 IF: 2.456

Holthoff V.

Pharmacotherapy of depression in the elderly

Z Gerontol Geriatr. 2013 Feb;46(2):112-9 IF: 0.61

Donix M, Jurjanz L, Meyer S, Amanatidis EC, Baeumler D, Huebner T, Poettrich K, Smolka MN, Holthoff VA

Functional Imaging During Recognition of Personally Familiar Faces and Places in Alzheimer's Disease

Arch Clin Neuropsychol. 2013 Feb;28(1):72-80 IF: 2.0

Holthoff V, Ferris S, Gauthier S, Ihl R, Robert P, Winblad B, Sternberg K, Tennigkeit F

Memantine effects measured with the Relevant Outcome Scale for Alzheimer's disease in an open-label, single-arm, multicenter clinical study.

Int J Geriatr Psychiatry. 2012 Apr 11. doi: 10.1002/gps.3805 IF: 2.977

Beuthien-Baumann B, **Holthoff V**, Mäding P, Bergmann R, Pawelke B, Holl G, von Kummer R, Kotzerke J, van den Hoff J.
18F-labelled CCR1-receptor antagonist is not suitable for imaging of Alzheimer's disease.
Nuklearmedizin. 2012 Jun 11;51(5) IF: 1.752

Beuthien-Baumann B, **Holthoff VA**, Mäding P, Bergmann R, Pawelke B, Holl G, von Kummer R, Kotzerke J, van den Hoff J.
18F-labelled CCR1-receptor antagonist is not suitable for imaging of Alzheimer's disease.
Nuklearmedizin. 2012;51(6):239-43. doi: 10.3413 IF: 1.753

Voigt-Radloff S, Leonhart R, Schützwahl M, Jurjanz L, Reuster T, Gerner A, Marschner K, van Nes F, Graff M, Vernooij-Dassen M, Rikkert MO, **Holthoff V**, Hüll M.
Interview for Deterioration in Daily Living Activities in Dementia: construct and concurrent validity in patients with mild to moderate dementia.
Int Psychogeriatr. 2012 Mar;24(3):382-90. IF: 2.188

Voigt-Radloff S, Leonhart R, Schützwahl M, Jurjanz L, Reuster T, Gerner A, Marschner K, van Nes F, Graff M, Vernooij-Dassen M, Rikkert MO, **Holthoff V**, Hüll M.
Dementia quality of life instrument - construct and concurrent validity in patients with mild to moderate dementia.
Eur J Neurol. 2012 Mar;19(3):376-84 IF: 4.162

Holthoff VA, Ferris S, Ihl R, Robert P, Winblad B, Gauthier G, Sternberg K, Tennigkeit F
Validation of the Relevant Outcome Scale for Alzheimer's Disease (ROSA): a Novel Multi-domain Assessment for Daily Medical Practice
Alzheimers Res Ther. 2011 Sep 14;3(5):27 IF: 4.39

Jurjanz L, Donix M, Amanatidis E, Meyer S, Poettrich K, Huebner T, Baeumler D, Smolka MN, **Holthoff VA**
Visual personal familiarity in amnesic mild cognitive impairment
PLoS One. 2011;6(5):e20030. Epub 2011 May 20, IF: 4.411

Donix M, Petrowski K, Jurjanz L, Huebner T, Herold U, Baeumler D, Amanatidis EC, Poettrich K, Smolka MN, **Holthoff VA**.
Age and the neural network of personal familiarity.
PLoS One. 2010 Dec 22;5(12):e15790 IF: 4.411

Poettrich K, Donix M, Weiss PH, Werner A, von Kummer R, Fink GR, **Holthoff VA**
Age-dependent differences in the neural mechanisms supporting long-term declarative memories
Archives of Clinical Neuropsychology, 2010 Aug;25(5):383-95. Epub 2010 May 25 IF:2.0

Donix, M, Brons C, Jurjanz L, Winiecki P, **Holthoff VA**
Overgenerality of autobiographical memory in people with amnesic mild cognitive impairment and early Alzheimer's disease
Archives of Clinical Neuropsychology 2010 Feb;25(1):22-7. Epub 2009 Dec 1. IF: 2.0

Poettrich K, Weiss PH, Werner A, Lux S, Donix M, Gerber J, von Kummer R, Fink GR, **Holthoff VA**
Altered neural network supporting declarative long-term memory in mild cognitive impairment.
Neurobiol Aging. 2009 Feb;30(2):284-98 IF: 6.098

Salmon E, Kerrouche N, Perani D, Lekeu F, **Holthoff V**, Beuthien-Baumann B, Sorbi S, Lemaire C, Collette F, Herholz K
On the multivariate nature of brain metabolic impairment in Alzheimer's disease.
Neurobiol Aging. 2009 Feb; 30(2): 186-97 IF: 6.098

Garibotto V, Borroni B, Kalbe E, Herholz K, Salmon E, **Holthoff V**, Sorbi S, Cappa SF, Padovani A, Fazio F, Perani D.
Education and occupation as proxies for reserve in aMCI converters and AD: FDG-PET evidence.
Neurology. 2008 Oct 21;71(17):1342-9. IF: 8.31

Mosconi L, Tsui WH, Herholz K, Pupi A, Drzezga A, Lucignani G, Reiman EM, **Holthoff V**, Kalbe E, Sorbi S, Diehl-Schmid J, Pernecky R, Clerici F, Caselli R, Beuthien-Baumann B, Kurz A, Minoshima S, de Leon MJ
Multicenter standardized 18F-FDG PET diagnosis of mild cognitive impairment, Alzheimer's disease, and other dementias.
J Nucl Med. 2008 Mar;49(3):390-8. Epub 2008 Feb 20. IF: 6.31

Santos AN, Simm A, **Holthoff V**, Boehm G
A method for the detection of amyloid-beta1-40, amyloid-beta1-42 and amyloid-beta oligomers in blood using magnetic beads in combination with Flow cytometry and its application in the diagnostics of Alzheimer's disease
J Alzheimers Dis. 2008 Jun;14(2):127-31. IF: 4.174

Reuster T, Jurjanz L, Schützwohl M, **Holthoff V**
Effektivität einer optimierten Ergotherapie bei Demenz im häuslichen Setting (ERGODEM)
Zeitschrift für Gerontopsychologie & -psychiatrie, 2008; 21(3):185-189 IF: 0.61

Salmon E, Perani D, Collette F, Feyers D, Kalbe E, **Holthoff V**, Sorbi S, Herholz K
A comparison of unawareness in frontotemporal dementia and Alzheimer's disease.
J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2007 Sep 26; [Epub ahead of print] IF: 4.924

Donix M, Beuthien-Baumann B, von Kummer R, Gahn G, Thomas F, **Holthoff V**
Nonfluent aphasia in a patient with Waldenström's macroglobulinemia.
J Clin Neurosci. 2007 Jun;14(6):601-3 IF: 2.0

Herting B, Beuthien-Baumann B, Pottrich K, Donix M, Triemer A, Lampe JB, von Kummer R, Herholz K, Reichmann H, **Holthoff VA**
Prefrontal cortex dysfunction and depression in atypical parkinsonian syndromes.
Mov Disord. 2007 Mar 15;22(4):490-7 IF: 4.558

Holthoff VA, Beuthien-Baumann B, Herholz K
Neuroimaging der Verhaltensstörungen bei Demenzen.
Zeitschrift für Gerontopsychologie und-psychiatrie, 2007;20(1):27-28 IF: 0.61

Muller A, Landis BN, Platzbecker U, **Holthoff V**, Frasnelli J, Hummel T
Severe chemotherapy-induced parosmia.
Am J Rhinol. 2006 Jul-Aug;20(4):485-6 IF: 2.302

Salmon E, Perani D, Herholz K, Marique P, Kalbe E, **Holthoff V**, Delbeuck X, Beuthien-Baumann B, Pelati O, Lespagnard S, Collette F, Garraux G
Neural correlates of anosognosia for cognitive impairment in Alzheimer's disease.
Hum Brain Mapp. 2006 Jul;27:588-97 IF: 6.878

Salmon E, Kerrouche N, Herholz K, Perani D, **Holthoff V**, Beuthien-Baumann B, Degueldre C, Lemaire C, Luxen A, Baron JC, Collette F, Garraux G

Decomposition of metabolic brain clusters in the frontal variant of frontotemporal dementia.

Neuroimage 2006 Apr;30:871-8 IF: 5.89

Kerrouche N, Herholz K, Mielke R, **Holthoff V**, Baron J-C

8FDG PET in Vascular Dementia: Differentiation from Alzheimer's Disease using Voxel-Based Multivariate Analysis.

J Cereb Blood Flow and Metabol 2006;26:1213-21 IF: 5.008

Peters F, Perani D, Herholz K, **Holthoff V**, Beuthien-Baumann B, Sorbi S, Pupi A, Degueldre C, Lemaire C, Colette F, Salmon E
Orbitofrontal dysfunction related to both apathy and disinhibition in frontotemporal dementia.

Dement Geriatr Cogn Disord 2006;21:373-9 IF: 2.14

Holthoff V, Beuthien-Baumann B, Kalbe E, Lüdecke S, Lenz O, Zündorf G, Spirling S, Schierz K, Winiecki P, Herholz K
Regional cerebral metabolism in early Alzheimer's Disease with clinically significant apathy or depression.

Biol Psychiatry 2005;57:412-421 IF: 9.773

Beuthien-Baumann B, Rudolf J, **Holthoff VA**

Functional imaging of vegetative state applying single photon emission tomography and positron emission tomography.

Neuropsychol Rehabil. 2005 Jul-Sep;15(3-4):276-82 IF: 1.159

Kalbe E, Salmon E, Perani D, **Holthoff V**, Sorbi S, Elsner A, Weisenbach S, Brand M, Kessler J, Luedecke S, Ortelli P, Herholz K
Anosognosia in very mild Alzheimer's disease but not in mild cognitive impairment.

Dement Geriatr Cogn Disord 2005;19:349-356 IF: 2.14

Holthoff V, Herting B

Therapie der Depression beim idiopathischen Parkinson-Syndrom

Psychopharmakotherapie 2005;12:26-29 IF: 0.36

Holthoff V, Herting B

Affektive Symptome beim Morbus Parkinson und atypischen Parkinson-Syndromen

Nervenheilkunde 2005;1:41-47 IF: 0.21

Anchisi D, Borroni B, Franceschi M, Kerrouche N, Kalbe E, Beuthien-Baumann B, Cappa S, Lenz O, Ludecke S, Marcone A, Mielke R, Ortelli P, Padovani A, Pelati O, Pupi A, Scarpini E, Weisenbach S, Herholz K, Salmon E, **Holthoff V**, Sorbi S, Fazio F, Perani D

Heterogeneity of brain glucose metabolism in mild cognitive impairment and clinical progression to Alzheimer disease.

Arch Neurol. 2005 Nov;62(11):1728-33 IF: 7.108

Salmon E, Lespagnard S, Marique P, Peeters F, Herholz K, Perani D, **Holthoff V**, Kalbe E, Anchisi D, Adam S, Collette F, Garraux G
Cerebral metabolic correlates of four dementia scales in Alzheimer's disease.

J Neurol. 2005 Mar;252(3):283-90 IF: 3.578

Mosconi L, Perani D, Sorbi S, Herholz K, Nacmias B, **Holthoff V**, Salmon E, Baron JC, De Cristofaro MT, Padovani A, Borroni B, Franceschi M, Bracco L, Pupi A

MCI conversion to dementia and the APOE genotype: a prediction study with FDG-PET.

Neurology. 2004 Dec 28;63(12):2332-40 IF: 8.31

Holthoff VA, Beuthien-Baumann B, Zundorf G, Triemer A, Ludecke S, Winiecki P, Koch R, Fuchtnner F, Herholz K

Changes in brain metabolism associated with remission in unipolar major depression.

Acta Psychiatr Scand. 2004 Sep;110(3):184-94. IF: 4.857

Herholz K, Salmon E, Perani D, Baron JC, **Holthoff V**, Frolich L, Schonknecht P, Ito K, Mielke R, Kalbe E, Zundorf G, Delbeuck X, Pelati O, Anchisi D, Fazio F, Kerrouche N, Desgranges B, Eustache F, Beuthien-Baumann B, Menzel C, Schroder J, Kato T, Arahata Y, Henze M, Heiss WD

Discrimination between Alzheimer dementia and controls by automated analysis of multicenter FDG PET.

Neuroimage. 2002 Sep;17(1):302-16 IF: 5.89

Holthoff VA, Beuthien-Baumann B, Pietrzyk U, Pinkert J, Oehme L, Franke WG, Bach O

Regionale Funktionsstörung bei der Depression: Hirn-SPECT zur Verlaufskontrolle

Nervenarzt 1999; 70:620-626 IF: 0.807

Holthoff VA, Kessler J, Herholz K, Bönner J, Pietrzyk U, Würker M, Ghaemi M, Wienhard K, Wagner R, HeissWD

Functional effects of striatal dysfunction in Parkinson's disease.

Arch Neurol 1997; 54(2):145-150 IF: 7.108

Szelies B, Weber-Luxemburger G, Pawlik G, Kessler J, **Holthoff V**, Mielke R, Herholz K, Bauer B, Wienhard K, Heiss WD

MRI-guided Flumazenil-and FDG-PET in temporal lobe epilepsy.

Neuroimage 1996;3:109-118 IF: 5.89

Holthoff V, Schneider V

Stationäre Langzeittherapie bei einer schizoiden Persönlichkeitsstörung.

Psychiat.Prax 1996;23:305 IF: 1.64

Holthoff VA, Vieregge P, Kessler J, Pietrzyk U, Herholz K, Bönner J, Wagner R, Wienhard K, Pawlik G, Heiss WD

Discordant twins with Parkinson's disease: positron emission tomography and early signs of impaired cognitive circuits.

Ann Neurol 1994;36:176-182 IF: 11.193

Holthoff VA, Koeppe RA, Frey KA, Penney JB, Markel DS, Kuhl DE, Young AB

PET measures of benzodiazepine receptors in Huntington's disease.

Ann Neurol 1993;34:76-81 IF: 11.193

Holthoff VA, Herholz K, Berthold F, Widemann B, Schröder R, Neubauer I, Heiss WD

In vivo metabolism in childhood posterior fossa tumors and PNET before and after treatment.

Cancer 1993;72 (4):1394-1403 IF: 5.201

Heiss W-D, Pawlik G, **Holthoff VA**, Kessler J, Szekely B
PET correlates of normal and impaired memory functions.
Cerebrovasc Brain Metab Rev 1992;4:1-27 IF: 2.820

Karbe H, **Holthoff VA**, Huber M, Herholz K, Wienhard K, Wagner R, Heiss WD
Positron emission tomography in degenerative disorders of the dopaminergic system.
J Neural Transm Park Dis Dement Sect. 1992;4:121-130 IF: 2.85

Karbe H, **Holthoff VA**, Rudolph J, Herholz K, Heiss WD
Positron emission tomography demonstrates frontal cortex and basal ganglia hypometabolism in dystonia.
Neurology 1992;42:1540-1544 IF: 8.31

Holthoff VA, Koeppe RA, Frey KA, Paradise A., Kuhl DE
Differentiation of radioligand delivery and binding in the brain: Validation of a two-compartment model for [¹¹C]flumazenil.
J Cereb Blood Flow Metab 1991;11:745-752 IF: 5.008

Koeppe RA, **Holthoff VA**, Frey KA, Kilbourn MR, Kuhl DE
Compartmental analysis of [¹¹C]flumazenil kinetics for estimation of ligand transport rate and receptor distribution.
J Cereb Blood Flow Metab 1991;11:735-744 IF: 5.008

Frey KA, **Holthoff VA**, Koeppe RA, Jewett MR, Kilbourn MR, Kuhl DE
Parametric in vivo imaging of benzodiazepine receptor distribution in human brain.
Ann Neurol 1991;30:663-672 IF: 11.193

Krieg J-C, **Holthoff V**, Schreiber W, Pirke KM, Herholz K
Glucose metabolism in the caudate nuclei of patients with eating disorders, measured by PET.
Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci 1991;240:331-333 IF: 3.2

Stefan H, Schneider S, Abraham-Fuchs K, Pawlik G, Feistel H, Bauer J, Neubauer U, Huk WJ, **Holthoff V**
The neocortico to mesio-basal limbic propagation of focal epileptic activity during the spike-wave complex.
Electroencephalogr Clin Neurophysiol 1991;79:1-10

Heiss WD, **Holthoff VA**, Pawlik G, Neveling M
Effects of Nimodipine on regional cerebral glucose metabolism in patients with acute ischemic stroke as measured by positron emission tomography.
J Cereb Blood Flow Metab 1990;10:127-132 IF: 5.008

Holthoff V, Beil C, Hartmann-Klosterkötter U, Neveling M, Pawlik G, Herholz K, Heiss WD
Effect of nimodipine on glucose metabolism in the course of ischemic stroke.
Stroke 1990;21(suppl IV):IV95-97 IF: 5.391

Holthoff VA, Sandman J, Pawlik G, Schröder R, Heiss WD
Positron emission tomography in Creutzfeldt-Jakob disease.
Arch Neurol 1990;47(9):1035-1038 IF: 7.108

Pawlik G, **Holthoff VA**, Kessler J, Rudolf J, Hebold IR, Loettgen J, Heiss WD
Positron emission tomography findings relevant to neurosurgery for epilepsy.
Acta Neurochirurgica 1990; Suppl. 50:84-87 IF: 1.212

Herholz K, Pietrzyk U, Wienhard K, Hebold I, Pawlik G, Wagner R, **Holthoff V**, Klinkhammer P, Heiss W
Regional cerebral blood flow measurement with intravenous [15O]water bolus and [18F]fluoromethane inhalation.
Stroke 1989;20(9):1174-1181 IF: 5.73

Nowak A, **Holthoff V**, Haupt WF
Positronen-Emissions-Tomographie und evozierte Potentiale in der Früherkennung von Heredoataxien.
Nervenarzt 1989;60(5):284-287 IF: 0.804

Bücher und Buchbeiträge

Erfahrungsbericht INA-Dem:

Konzept- und Prozessentwicklung in einer interdisziplinären **Notaufnahme** zur Behandlung von Menschen mit **Demenz**
Herausgeberin: **Vjera Holthoff-Detto**
2020
ISBN: 978-3-00-063028-6

Hewer W, **Holthoff-Detto V**

Gerontopsychiatrie und Psychotherapie als Bestandteil der Behandlung
In: Das demenzsensible Krankenhaus: Grundlagen und Praxis einer patientenorientierten Betreuung und Versorgung
Herausgeber: Markus Horneber, Rupert Püllen, Janine Hübner
Kohlhammer, 2019

Hewer W, **Holthoff-Detto V**

Gerontopsychiatrie und -psychotherapie als Bestandteil der Behandlung
In: Praxisleitfaden Psychische Erkrankungen.
Herausgeber: Cornelia Goesmann, Iris Veit, Iris Hauth, Jochen Gensichen, Detlef E. Dietrich
Hogrefe, 2019

Holthoff-Detto V

Menschen mit Demenz und ihre Angehörigen
Komplexe Krisen und Störungen
Klett-Cotta, 2018

Holthoff-Detto V

Ergotherapie.
In: Handbuch Alzheimer-Krankheit Grundlagen - Diagnostik - Therapie - Versorgung – Prävention
Herausgeber: Frank Jessen
Walter de Gruyter, 2018

Holthoff-Detto V

Multiprofessionelle sektorenübergreifende Behandlungsstrategien.

In: Altersdepression. Ein interdisziplinäres Handbuch.

Herausgeber: Andreas Fellgiebel, Martin Hautzinger

Springer, 2017

Holthoff-Detto V

Tierische Tandems

Theorie und Praxis tiergestützter Arbeit mit älteren und demenzerkrankten Menschen

Herausgeber: Sandra Wesenberg, Antje Beckmann, Vjera Holthoff-Detto, Frank Nestmann

Dgvt Verlag, 2016

Holthoff V, Reuster T, Schützwohl M (Hrsg)

ERGODEM. Häusliche Ergotherapie bei Demenz - ein Leitfaden für die Praxis.

Georg Thieme Verlag, 2013

Holthoff VA

Medizinische Einführung

In ERGODEM. Häusliche Ergotherapie bei Demenz – ein Leitfaden für die Praxis. Herausgeber: V. Holthoff, Thomas Reuster, Matthias Schützwohl. 2013, Georg Thieme Verlag, Seite 11–20

Holthoff, VA

Neuere Bildgebung bei der Demenz. In: Demenzerkrankungen. Erkennen, behandeln und versorgen.

Herausgeber: R. Mahlberg, H. Gutzmann; 2009, Ärzteverlag, Seite 146–152

Holthoff, VA

Klassische Bildgebung bei der Demenz. In: Demenzerkrankungen. Erkennen, behandeln und versorgen

Herausgeber: R. Mahlberg, H. Gutzmann; Ärzteverlag, 2009; Seite 141–145

Holthoff VA, Poettrich K, Donix M, Weiss PH, Werner A, Jurjanz L, Fink GR, von Kummer R

(2008). Unterschiede der funktionellen Verknüpfung kognitiver Prozesse im älteren Probanden, bei Patienten mit amnestischem MCI und früher Demenz vom Alzheimerotyp. In: Marneros A, Roettig, D (Hrsg.). Biogenese und Psychogenese, Roderer.

Holthoff, VA

Diagnostik und Behandlung von affektiven Störungen bei idiopathischem Parkinson-Syndrom

Paul E. Holtzheimer III., William M. McDonald und Mahlon R. DeLong

Für die deutsche Ausgabe: The Physicians Guide to Depression and Bipolar Disorders, D.L. Evans, D.S. Charney and L. Lewis (Editors), 2006, The McGraw-Hill Companies

Herausgeber der deutschsprachigen Ausgabe Depressionen und bipolare Erkrankungen, Marneros A., Bauer M, Rohde, A ABW Wissenschaftsverlag GmbH, 2007, S. 451–478

Holthoff, VA

Depression bei der Demenz vom Alzheimerstyp

Paul B. Rosenberg und Constantine G. Lyketsos

Für die deutsche Ausgabe: The Physicians Guide to Depression and Bipolar Disorders, D.L. Evans, D.S. Charney and L. Lewis (Editors), 2006, The McGraw-Hill Companies

Herausgeber der deutschsprachigen Ausgabe: Depressionen und bipolare Erkrankungen, Marneros A., Bauer M, Rohde, A ABW Wissenschaftsverlag GmbH, 2007, S. 417–449

Frey KA, Koeppe RA, **Holthoff VA**

In vivo imaging of benzodiazepine receptors with positron emission tomography.

In: Biegon A, Volkow ND (eds) Sites of Drug Action in the Human Brain. CRC Press, Boca Raton, Ann Arbor, London, Tokyo, 1995 pp 29–47

Vierregge P, Schiffke KA, **Holthoff V**, Ludin HP, Westphal H, Friedrich HJ, Kömpf D

Zwillingsuntersuchungen bei Morbus Parkinson-genetische und nichtgenetische Ätiologie.

In: Fischer P.-A. (ed) Parkinson-Krankheit. Verlaufsbezogene Diagnostik und Therapie. Editions Roche, 1993, pp 39–56

Holthoff VA, Heiss WD, Pawlik G, Neveling M

Positron emission tomography in nimodipine-treated patients with acute ischemic stroke.

In: Young W, Scriabine A, Teasdale C (eds) Nimodipine pharmacological and clinical results in cerebral ischemia. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, 1990, pp 133–143

Huber M, Herholz K, **Holthoff V**, Heiss WD

Positron emission tomography in Parkinson's disease glucose metabolism.

In: Przuntek H, Riederer P (eds) Early Diagnosis and Preventive Therapy in Parkinson's disease. (Key topics in brain research). Springer-Verlag, Wien, New York, 1989, pp 125–128