

Publikationsbericht 2007

Universitätsklinik für Neurologie



Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Medizinische Fakultät

Universitätsklinik für Neurologie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15001, Fax +49 (0)391 67 15216
wallesch@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. Claus-W. Wallesch

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. Claus-W. Wallesch

PD Dr. Michael Görtler

Prof. Dr. Detlef Siemen

PD Dr. Michael Wunderlich

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Förch, Christian; Wunderlich, Michael; Dvorak, Florian; Humpich, Marek; Kahles, Timo; Görtler, Michael; Alvarez- Sabín, Jose; Wallesch, Claus-Werner; Molina, Carlos A. ; Steinmetz, Helmuth; Sitzer, Matthias; Montaner, Joan

Elevated serum S100B levels indicate a higher risk of hemorrhagic transformation after thrombolytic therapy in acute stroke

In: Stroke. - Baltimore, MD: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 38.2007, 9, S. 2491-2495; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 5.391]

Gu, Xiang Q. ; Siemen, Detlef; Parvez, Suhel; Cheng, Yu; Xue, Jin; Zhou, Dan; Sun, Xiaolu; Jonas, Elizabeth A. ; Haddad, Gabriel G.

Hypoxia increases BK channel activity in the inner mitochondrial membrane

In: Biochemical and biophysical research communications. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 358.2007, 1, S. 311-316; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.855]

Kahlert, Stefan; Blaser, Till; Tulapurkar, Mohan; Reiser, Georg

P2Y receptor-activating nucleotides modulate cellular reactive oxygen species production in dissociated hippocampal astrocytes and neurons in culture independent of parallel cytosolic Ca²⁺ rise and change in mitochondrial potential

In: Journal of neuroscience research. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 85.2007, 15, S. 3443-3456;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.476]

Kupsch, Kathleen; Parvez, Suhel; Siemen, Detlef; Wolf, Gerald

Modulation of the permeability transition pore by inhibition of the mitochondrial KATP channel in liver vs. brain mitochondria

In: The journal of membrane biology. - New York [u.a.]: Springer, Bd. 215.2007, 2/3, S. 69-74; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.112]

Schöler, Susanne; Hertel, S. ; Haroon, Mohd. Fahad; Winkler-Stuck, Kirstin; Mawrin, Christian; Kirches,

Elmar

Absence of major accumulation of mitochondrial ND5 mutations in Parkinson patient muscle

In: Clinical neuropathology. - München-Deisenhofen: Duxtri-Verl., Bd. 26.2007, 4, S. 164-168; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.034]

Schöler, Susanne; Winkler-Stuck, Kirstin; Szibor, Reinhard; Haroon, Mohd. Fahad; Gellerich, F. N. ; Chamaon, Kathrin; Mawrin, Christian; Kirches, Elmar

Glutathione depletion in antioxidant defense of differentiated NT2-LHON cybrids

In: Neurobiology of disease. - San Diego, Calif. [u.a.]: Academic Press, Bd. 25.2007, 3, S. 536-544; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.128]

Schoof, Julia; Lubahn, Wiebke; Baeumer, Matthias; Kross, Regina; Wallesch, Claus-Werner; Kozian, Alf; Huth, Christof; Görtler, Michael

Impaired cerebral autoregulation distal to carotid stenosis/occlusion is associated with increased risk of stroke at cardiac surgery with cardiopulmonary bypass

In: The journal of thoracic and cardiovascular surgery. - St. Louis, Mo. : Mosby, Bd. 134.2007, 3, S. 690-696;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.560]

Schoof, Julia; Skalej, Martin; Halloul, Zuhir; Wunderlich, Michael

Carotid endarterectomy in a patient with persistent proatlantal artery

In: Cerebrovascular diseases. - Basel: Karger, Bd. 23.2007, 5/6, S. 458-459; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.003]

Tabassum, Heena; Parvez, Suhel; Rehman, Hasibur; Banerjee, Basu Dev; Siemen, Detlef; Raisuddin, Sheikh

Nephrotoxicity and its prevention by taurine in tamoxifen induced oxidative stress in mice

In: Human & experimental toxicology. - Basingstoke [u.a.]: Macmillan, Bd. 26.2007, 6, S. 509-518; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.122]

Wallesch, Claus-Werner

Otfried Foerster (1873-1941) - German neurologist, neurosurgeon and system physiologist

In: Cortex. - Milano [u.a.]: Masson, Bd. 43.2007, 4, S. 491-493; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.724]

Weimar, Christian; Görtler, Michael; Röther, Joachim; Ringelstein, E. Bernd; Darius, Harald; Nabavi, Darius Günther; Kim, In-Ha; Theobald, Karlheinz; Diener, Hans-Christoph

Systemic risk score evaluation in ischemic stroke patients (SCALA) - a prospective cross sectional study in 85 German stroke units

In: Journal of neurology. - Darmstadt: Steinkopff [u.a.], Bd. 254.2007, 11, S. 1562-1568; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.984]

Wunderlich, Michael; Görtler, Michael; Postert, T. ; Schmitt, E. ; Seidel, G. ; Gahn, G. ; Samii, C. ; Stolz, E.

Recanalization after intravenous thrombolysis - does a recanalization time window exist?

In: Neurology. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 68.2007, 17, S. 1364-1368; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.690]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Bartels, Claudius; Wallesch, Claus-Werner

Diagnostik bei chronisch fortschreitenden Demenzen

In: Der Nervenarzt. - Berlin: Springer, Bd. 78.2007, 5, S. 597-607; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.711]

Hasenbein, U. ; Wallesch, Claus-Werner

Wann sind Ärzte zur Übernahme von Innovationen bereit? - Kriterien zur Einführung von Neuerungen bei Ärzten

neurologischer Akutkliniken

In: Aktuelle Neurologie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 34.2007, 3, S. 170-177; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.184]

Hasenbein, U. ; Wallesch, Claus-Werner

Was ist Leitlinienkonformität? - Theoretische und methodische Überlegungen zu einem aktuellem Konzept der Versorgungsforschung und Qualitätssicherung

In: Das Gesundheitswesen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 69.2007, 8/9, S. 427-437; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.716]

Schlote, Andrea; Richter, M.

Angehörige von Schlaganfallpatienten

In: Aktuelle Neurologie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 34.2007, 4, S. 230-239; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.184]

Wallesch, Claus-Werner; Bartels, Claudius; Hasenbein, U. ; Birkhoff, H.

Zeugenaussagen schwer Hirnverletzter zum Tathergang

In: Fortschritte der Neurologie, Psychiatrie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 75.2007, 7, S. 418-422; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.546]

Wallesch, Claus-Werner; Janzen, R. W. C. ; Busse, O. ; Richter, Monique

Organisation der Notaufnahme an Krankenhäusern mit neurologischer Fachabteilung

In: Aktuelle Neurologie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 34.2007, 7, S. 416-421; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.184]

Wallesch, Claus-Werner; Johannsen-Horbach, H. ; Bartels, Claudius

Akute vaskuläre Aphasien

In: Aktuelle Neurologie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 34.2007, 4, S. 243-253; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.184]

Wallesch, Claus-Werner; Schlote, Andrea

Psychosoziale Folgen neurologischer Erkrankungen

In: Neurologie & Rehabilitation. - Bad Honnef: Hippocampus-Verl., Bd. 13.2007, 2, S. 61-65

Wolf, Simone Andrea; Henry, Matthias; Deike, R. ; Ebert, Anne D. ; Wallesch, Claus-Werner

Verdachtsdiagnose Alzheimer-Demenz - Bei welchen Patienten erfolgt eine neuropsychologische Abklärung?

In: Der Nervenarzt. - Berlin: Springer, Bd. 78.2007

[Imp.fact.: 0.711]

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Halloul, Zuhir; Brucks, Steffen; Lobmann, Ralf; Görtler, Michael; Steinbach, Jörg; Skalej, Martin; Redlich, Ulf

Gründung des interdisziplinären Gefäßzentrums am Universitätsklinikum Magdeburg

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 18.2007, 9, S. 13-16

Dissertationen

Engelmann, Christoph

Einflussgrößen auf das Überleben nach supratentoriellem Gliomrezidiv und Zweitchemotherapie. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 101 Bl: graph. Darst

Hofmann, Tobias

Auswirkungen des Wechsels des Standardanästhesieverfahrens bei Karotisthrombendarteriektomie auf die perioperative Komplikationsrate - eine prospektive Kohortenstudie. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss.,

2007; 46 Bl: III., graph. Darst

Schwarzlose, Stefanie

Morphometrische Analyse inhibitorischer Neurone in Hippocampusformation und Gyrus parahippocampalis
Schizophrener und gesunder Kontrollfälle mittels immunhistologischer Darstellung von Glutamatdecarboxylase und
Parvalbumin. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 117, [13] Bl: III., graph. Darst