

# **Publikationsbericht 2007**

**Universitätskinderklinik**



**Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg**

**Medizinische Fakultät**

# Universitätskinderklinik

Universitätskinderklinik  
Medizinische Fakultät der Otto-von-Guericke Universität  
Leipziger Straße 44  
39120 Magdeburg

Tel. +49 (0)391 67 17000, Fax +49 (0)391 67 17110  
gerhard.jorch@medizin.uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Gerhard Jorch

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. habil Monika Christine Brunner-Weinzierl (Forschungsleitung)

HS-Doz. PD Dr. Klaus Mohnike

PD Dr. Thomas Brune

PD Dr. Peter Vorwerk

Dr. Gudrun Günther

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

**Barthlen, Winfried; Blankenstein, Oliver; Mau, Harald; Koch, Martin; Höhne, Claudia; Mohnike, Wolfgang; Eberhard, Traugott; Füchtner, Frank; Lorenz-Depiereux, Bettina; Mohnike, Klaus**

Evaluation of (18F)FDOPA PET-CT for surgery in focal congenital hyperinsulinism

In: The journal of clinical endocrinology & metabolism. - Chevy Chase, Md. : Endocrine Society, Bd. 92.2007;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.799]

**Brune, Thomas; Fill, Sara; Heim, Gerd; Rabsilber, Angelika; Wohlfarth, Kathrin; Garritsen, Henk S. P.**

Quality and stability of red cells derived from gravity-separated placental blood with a hollow-fiber system

In: Transfusion. - Malden, Mass. : Blackwell, Bd. 47.2007, 12, S. 2271-2275; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.278]

**Brune, Thomas; Garritsen, Henk S. P.**

Potential of directed cord blood donations for the treatment of patients with hematologic disorders

In: Transfusion medicine and hemotherapy. - Basel: Karger, Bd. 34.2007, 2, S. 100-103; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.598]

**Cortese, Rene; Eckhardt, Florian; Volleth, Marianne; Wehnert, Manfred; Kölsch, Uwe; Wieacker, Peter; Brune, Thomas**

The retinol acid receptor B gene is hypermethylated in patients with familial partial lipodystrophy

In: Journal of molecular endocrinology. - Bristol: Society for Endocrinology, Bd. 38.2007, 6, S. 663-671;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.988]

**Jakubiczka, Sibylle; Bettecken, Thomas; Mohnike, Klaus; Schneppenheim, Reinhard; Stumm, Markus;**

**Tönnies, Holger; Volleth, Marianne; Wieacker, Peter**

Symptoms of OTC deficiency but not DMD in a female carrier of an Xp21.1 deletion including the genes for dystrophin and OTC

In: European journal of pediatrics. - Berlin: Springer, Bd. 166.2007, 7, S. 743-745; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.137]

**Jorch, Gerhard; Tapiainen, Terhi; Bonhoeffer, Jan; Fischer, Thea K. ; Heininger, Ulrich; Hoet, Bernard; Kohl, Katrin S. ; Lewis, E. M. ; Meyer, Christiane; Nelson, Tony; Sandbu, Synne; Schlaud, Martin; Schwartz, Ann; Varricchio, Frederick; Wise, Robert P.**

Unexplained sudden death, including sudden infant death syndrome (SIDS), in the first and second years of life: case definition and guidelines for collection, analysis, and presentation of immunization safety data

In: Vaccine. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 25.2007, 31, S. 5707-5716; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.159]

**Köhler, Elke; Avenarius, Stefan; Rabsilber, Angelika; Gerloff, Claudia; Jorch, Gerhard**

Assessment of prenatal tobacco smoke exposure by determining nicotine and its metabolites in meconium

In: Human & experimental toxicology. - Basingstoke [u.a.]: Macmillan, Bd. 26.2007, 6, S. 535-544; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.122]

**Kohlhoff, Stephan A. ; Köhler, Elke; Sollich, Veronika**

Serum myeloperoxidase in cystic fibrosis patients receiving systemic antibiotics

In: Scandinavian journal of infectious diseases. - Oslo: Informa Healthcare/Taylor & Francis, Bd. 39.2007, 2, S. 163-166; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.560]

**Muschke, Petra; Kölsch, Uwe; Jakubiczka, Sibylle; Wieland, Ilse; Brune, Thomas; Wieacker, Peter**

The heterozygous LMNA mutation p.R471G causes a variable phenotype with features of two types of familial partial lipodystrophy

In: American journal of medical genetics. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 143.2007, 23, S. 2810-2814;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.063]

**Quandt, Dagmar; Hoff, Holger; Rudolph, Marion; Fillatreau, Simon; Brunner-Weinzierl, Monika Christine**

A new role of CTLA-4 on B cells in thymus-dependent immune responses in vivo

In: The journal of immunology. - Bethesda, Md. : American Assoc. of Immunologists, Bd. 179.2007, 11, S. 7316-7324; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6.293]

**Röpke, Albrecht; Kalinski, Thomas; Mohnike, Klaus; Sel, S. ; Jakubiczka, Sibylle; Pelz, Antje-Friederike; Roessner, Albert; Wieacker, Peter F.**

Distribution of sex chromosomes in dysgenetic gonads of mixed type

In: Cytogenetic and genome research. - Basel: Karger, Bd. 116.2007, 1/2, S. 146-151; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.993]

**Schulz, Solveig; Vielhaber, Stefan; Muschke, Petra; Mohnike, Klaus; Gooding, R. ; Wieacker, Peter**

Congenital cataract, ataxia, external ophthalmoplegia and dysphagia in two siblings - a Marinesco-Sjögren-Like syndrome

In: Neuropediatrics. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 38.2007, 2, S. 88-90; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.366]

**Vennemann, Mechtild M. T. ; Bajanowski, Thomas; Butterfaß-Bahloul, Trude; Sauerland, Christina; Jorch, Gerhard; Brinkmann, Bernd; Mitchell, Edwin A.**

Do risk factors differ between explained sudden unexpected death in infancy (SUDI) and SIDS?

In: Archives of disease in childhood. - London: BMJ Publ. Group, Bd. 92.2007, 2, S. 133-136; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.090]

**Vennemann, Mechtild M. T. ; Butterfaß-Bahloul, T. ; Jorch, Gerhard; Brinkmann, B. ; Findeisen, M. ; Sauerland, C. ; Bajanowski, Thomas; Mitchell, E. A.**

Sudden infant death syndrome - no increased risk after immunisation

In: Vaccine. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 25.2007, 2, S. 336-340; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.159]

#### ***Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften***

**Erler, Thomas; Beyer, Uta; Jorch, Gerhard**

Plötzlicher Säuglingstod (SID)

In: Pädiatrie up2date. - Stuttgart: Thieme, Bd. 2.2007, 4, S. 355-369; [Link unter URL](#)

**Jorch, Gerhard**

Das neue Babykopfkissen - ein sinnvolles Hilfsmittel?

In: Arzneimittel-, Therapie-Kritik & Medizin und Umwelt. - München: Marseille, Bd. 39.2007, S. 911

**Jorch, Gerhard**

Hirnschädigungen bei einem Neugeborenen nach desolatem nachgeburtlichen Management

In: Pädiatrische Praxis. - München: Marseille, Bd. 71.2007, S. 125-126

**Jorch, Gerhard**

Ziegelmehlaustritt - Ursachen und Vorgehensweisen

In: Pädiatrische Praxis. - München: Marseille, Bd. 69.2007, S. 715

**Rohden, Ludwig von; Wien, Frank; Pöttsch, Simone**

Myosonographie neuromuskulärer Erkrankungen unter besonderer Berücksichtigung des Kindes- und Jugendalters

In: Klinische Neurophysiologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 38.2007, 2, S. 141-150; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.217]

#### ***Wissenschaftliche Monografien***

**Rohden, Ludwig von; Pöttsch, Simone; Mohnike, Klaus**

Mikrosonographie der Schilddrüse im Kindesalter. - München: Marseille; 64 S: Ill., 2007

#### ***Herausgeberschaften***

**Mohnike, Klaus**

Diastrophe Dysplasie und Spondyloepiphysäre Dysplasie. - Diagnostik, Betreuung und Langzeitkonsequenzen; Bd.

4; [Link unter URL](#); Berlin: ABW, Wiss.-Verl.; XVII, 195 S.: Ill., graph. Darst; 21 cm, 2007

#### ***Buchbeiträge***

**Paditz, Ekkehart; Jorch, Gerhard**

Rauchen und plötzlicher Säuglingstod

In: Pöschke-Langer, Martina: Dem Tabakkonsum Einhalt gebieten - Ärzte in Prävention und Therapie der Tabakabhängigkeit. - Heidelberg: Dt. Krebsforschungszentrum, S. 40-41, 2007

#### ***Andere Materialien***

**Oesterreich, Nicole**

Bildband

In: Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 24 S: Ill.

#### ***Dissertationen***

**Avrambos, Gisela**

Zusammenhang zwischen postnatalem Kopfwachstum bei Very Low Birth Weight-Kindern und ihrem Entwicklungsstand im Alter von fünf Jahren. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 64 Bl: Ill., graph. Darst

**Fricke, Cordula; Riebenstahl, Olaf**

Körperlänge, Gewicht und Kopfumfang von hypotrophen Früh- und Neugeborenen in den ersten Lebensjahren und die Körperhöhe im Erwachsenenalter. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 156 Bl: Ill., graph. Darst

**Oesterreich, Nicole**

. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 61 S: graph. Darst.