

## PUBLIKATIONEN 2016

**Doerner, J.** et al (2016). Presentation of Gastric Adenocarcinoma with Acute Arterial Occlusive Disease, Nonbacterial Thrombotic Endocarditis and Pyogenic Liver Abscess. *J Cancer Sci Ther* 8(1), 031-035

Ehrke-Schulz, E., Bergmann, T. Schiwan, M., **Doerner, J.**, Saydaminova, K. Ehrhardt, A. (2016). Quantification of designer nuclease induced mutation rates: a direct comparison of different methods. *Molecular Therapy—Methods & Clinical Development* 3.16047.

Fried, S., **Tosun, S.** ; Troost, G., Keil, S., Zänker, K.S.; Dittmar, T. (2016) Lipopolysaccharide (LPS) promotes apoptosis in human breast epithelial x breast cancer hybrids, but not in parental cells. *PLoS ONE*, 11, e0148438.

Fuhrmann, G., Jönsson, F., **Weil, P.P.**, Postberg, J., Lipps, H.J. (2016) RNA-template dependent de novo telomere addition. *RNA Biol.*, 13(8):733

**Hensel, K.O.**, Grimmer, F., Roskopf, M., Jenke, A.C., Wirth, S., Heusch, A. (2016) Subclinical Alterations of Cardiac Mechanics Present Early in the Course of Pediatric Type 1 Diabetes Mellitus – a Prospective Blinded Speckle Tracking Stress Echocardiography Study. *Journal of Diabetes Research* 2583747.

**Hensel, K.O.** (2016) Non-ischemic diabetic cardiomyopathy may initially exhibit a transient subclinical phase of hyperdynamic myocardial performance. *Medical Hypotheses* 94:7-10.

**Hensel, K.O.**, Wilke, L., Heusch, A. (2016) Transthoracic speckle tracking echocardiography for the quantitative assessment of left ventricular myocardial deformation. *Journal of Visualized Experiments* e54736

**Hensel K.O.**, Wirth, S. (2016) Chronische Hepatitis B und C - Antivirale Therapie hinkt dem Standard bei Erwachsenen hinterher. *Pädiatrie Hautnah* 2016; 28

Jansen, S., **Doerner, J.** et al. (2016). "Outcome of acute perforated cholecystitis: a register study of over 5000 cases from a quality control database in Germany." *Surg Endosc.*, August 23.

**Khalafoui, S.** et al. (2016) Lung infection by human bocavirus induces the release of profibrotic mediator cytokines in vivo and in vitro. *PLOS one* DOI: 10.1371.

Prickatz, A., Lüsebrink, J. **Khalfaoui, S.** et al. (2016) Low titer *Pneumocystis jirovecii* infections: more than just colonization. *J. of Fungi* 2. 16.

**Schuster, F.** (2016) Rinderperikardpatch zur Therapie des Rezidiv - Sulcus-Ulnaris-Syndroms- erste Erfahrungsberichte. DGPRÄC Jahrestagung 2016 (Deutsche Gesellschaft für Plastische und Ästhetische Chirurgie) in Kassel.

**Schuster. F.** (2016) Does surgery improve sleeping quality in patients with nontoxic goiter or with primary hyperparathyroidism? A case control study with 60 patients. CAEK Jahrestagung 2016 (Deutsche Gesellschaft für Endokrine Chirurgie), Berlin.

**Tosun, S.**, Fried, S., Niggemann, B., Zänker, K. S., Dittmar, T. (2016) Hybrid Cells Derived from Human Breast Cancer Cells and Human Breast Epithelial Cells Exhibit Differential TLR4 and TLR9 Signaling. *International Journal of Molecular Science* 17(5)

**Weil, P.P.**, Hensel, K.O., **Weber, D.**, Postberg, J. (2016) An expanding universe of noncoding RNAs between the poles of basic science and clinical investigations. *Epigenomics*, 8(3):317.

## KONGRESSBEITRÄGE UND ABSTRACTS

Van den Bruck, R., Rybicki, V., Jiang, P., Sangild, P.T., Shen, R., **Hensel, K.O.**, Wirth, S., Postberg, J., Jenke, A. (2016) Introduction of formula feeding induces subclinical inflammation and altered chromatin structure in the intestine of preterm pigs. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neonatologie und pädiatrische Intensivmedizin, Frankfurt.

**Doerner, J.**, et al. (2016). "105. Enhanced Oncolytic Activity Mediated by a Novel Human Adenovirus Type 6 Based Vector." Molecular Therapy **24**: S45

**Doerner, J.** et al., Lokal resezierende Optionen bei nicht peptischen Duodenalpathologien. 183. Jahrestagung der Vereinigung Niederrheinisch-Westfälischer Chirurgen, 27. - 28. Oktober 2016, Herne.

Grimmer, F., Roskopf, M., Wirth, S., Heusch, A., **Hensel, K.O.** (2016) Subclinical alterations of LV mechanics present early in the course of pediatric type 1 diabetes mellitus - a prospective blinded speckle tracking stress echocardiography study. 2016 – Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für pädiatrische Kardiologie, Leipzig.

**Hensel, K.O.**, Cantner, F., Hagedorn, C., Lipps, H.J., Wirth, S., Postberg, J. (2016) Hepatitis X Protein dirigiert Hepatitis B Virus cccDNA intranukleär in gentranskriptionsaktive Lakunen: epigenetische Modifikationen und Zellkernlokalisierung als Elemente der Chronifizierung und malignen Entartung Gemeinsame Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendheilkunde (DGKJ) und der Gesellschaft für pädiatrische Gastroenterologie und Ernährung, (GPGE) Hamburg

**Hensel, K.O.**, Niggeschmidt, J., Wirth, S., Ballauff, A. (2016) Hilft die ÖGD bei Kindern zur Abklärung von Bauchschmerzen ohne konkrete Verdachtsdiagnose weiter? Bundeskongress des Bundesverbandes der study nurses / Studienassistenten in der klinischen Forschung e.V.

### Drittmittel

**Hensel, K.O.** "Witten/Herdecke University Research Grant" (5000 €)

**Hensel, K.O.** "Stiftung KinderHerz NRW Innovationspreis"- verliehen durch die Ministerin für Innovation, Wissenschaft und Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen im Auftrag der Stiftung KinderHerz NRW (25.000 €)

### Preise

**Hensel, K.O.** "Young Investigator Award" - verliehen durch die European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)

**Hensel, K.O.** GPGE Vortragspreis für den besten wissenschaftlichen Vortrag auf der 112. Jahrestagung der DGKJ/GPGE 2016 in Hamburg

**Hensel, K.O.** Deutsche Meisterschaften im Science Slam: Sieger im Vorentscheid Köln, westdeutscher Vizemeister und Finalist im bundesdeutschen Wettbewerb