

Forschungsbericht 2008

Bereich Kinderchirurgie



Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Medizinische Fakultät

Bereich Kinderchirurgie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15513, Fax +49 (0)391 67 15582
hardy.krause@med.ovgu.de

1. Leitung

Dr. med. Hardy Krause

2. Forschungsprofil

1. Gastroschisis und Omphalozele - Behandlungsergebnisse der Kinderchirurgie der OvG-Universität Magdeburg
2. Untersuchungen zu Pathogenese der hypertrophen Pylorusstenose
3. Spektrum der gefäßchirurgischen Eingriffe in der Kinderchirurgie
4. Therapie von juvenilen Knochenzysten unter Einsatz einer osteoinduktiven, demineralisierten Knochenmatrix

3. Forschungsprojekte

Projektleiter: OA Dr. Hans-Jürgen Haß
Projektbearbeiter: OA Dr.H.Krause, Dr.S.Kroker, Dr.A.Jaekel
Förderer: Haushalt; 01.02.2004 - 01.02.2008

Konsolidierung juveniler Knochenzysten durch eine humane demineralisierte Knochenmatrix (DBM)

Juvenile Knochenzysten stellen die häufigste Ursache für eine pathologische Fraktur im Kindes- und Jugendalter dar. Zur Konsolidierung der Knochenzysten werden vielfältigste unterschiedliche Therapieansätze vorgeschlagen. Eine neue Behandlungsalternative ist durch die Verfügbarkeit einer demineralisierten Knochenmatrix (DBM) mit osteoinduktiven und osteokonduktiven Eigenschaften gegeben. Das Projekt soll die Möglichkeit untersuchen juvenile Knochenzysten in einer vergleichsweise kurzen Zeit durch DBM-Implantation zu konsolidieren.

4. Eigene Kongresse und wissenschaftliche Tagungen

15. Kinderchirurgisch-Pädiatrischer Nachmittag, Magdeburg, 01.10.2008

5. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Lenze, Stefanie; Aumann, Volker; Kluba, Ute; Wagemann, Winfried; Evert, Matthias; Mittler, Uwe; Vorwerk, Peter

Unusual endocrine pancreatic carcinoma (carcinoid tumor) in a 14-year-old girl

In: Pediatrics international. - Carlton, Vic. : Blackwell Science Asia, Bd. 50.2008, 6, S. 833-835; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,737]