

FEHLBILDUNGSMONITORING SACHSEN-ANHALT

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 6714174, Fax +49 (0)391 6714176
monz@med.ovgu.de
www.angeborene-fehlbildungen.com

1. Leitung

Dr. med. Anke Reißmann

2. Forschungsprofil

- Epidemiologie angeborener Fehlbildungen
- Prävention angeborener Fehlbildungen (z.B. perikonzeptionelle Folsäureprophylaxe)
- Neuralrohrdefekte und Folsäure
- Risikofaktoren für die Entstehung von Fehlbildungen
- Neugeborenen-Hörscreening Sachsen-Anhalt (Trackingstelle)
- Teilnahme an Studien internationaler Fehlbildungsregister (EUROCAT, ICBDSR)(z.B. seltene angeborene Fehlbildungen, orofaciale Spaltbildungen, pränatale Diagnostik bei Chromosomenstörungen)

3. Kooperationen

- Entbindungseinrichtungen; Kinderkliniken
- EUROCAT (Ulster, G.B.)
- HNO-Kliniken
- ICBDSR
- Ministerium für Arbeit und Soziales des Landes Sachsen-Anhalt
- niedergelassene HNO-Ärzte
- PATH medical GmbH, Germering
- Pathologisch-anatomische Institutionen und niedergelassene Gynäkologen/Innen des Landes Sachsen-Anhalt
- Prof. Dr. K. Mohnike, Dipl.-Biochem. I. Starke, Zentrum für Neugeborenencreening Magdeburg
- Zentren der Pränataldiagnostik

4. Forschungsprojekte

Projektleiter: Dr. Anke Reißmann

Kooperationen: Entbindungseinrichtungen; Kinderkliniken; HNO-Klinik, Abt. Phoniatrie und Pädaudiologie; HNO-Kliniken; niedergelassene HNO-Ärzte; PATH medical GmbH, Germering; Prof. Dr. K. Mohnike, Dipl.-Biochem. I. Starke, Zentrum für Neugeborenencreening Magdeburg

Förderer: Land (Sachsen-Anhalt/ohne Gutachtersystem); 01.01.2009 - 31.12.2012

Neugeborenenhörscreening in Sachsen-Anhalt

Das Neugeborenenhörscreening wird in Sachsen-Anhalt in allen Geburtskliniken als Vorsorgeuntersuchung nach der Geburt angeboten. Seit 01.01.09 hat jedes Neugeborene einen Anspruch auf die Untersuchung des Hörvermögens nach

der Geburt. Das Fehlbildungsmonitoring Sachsen-Anhalt fungiert als Trackingstelle für das Neugeborenenhörscreening in Sachsen-Anhalt.

Projektleiter: Dr. Anke Rißmann
Projektbearbeiter: cand. Dr. med. Ivonne Paetz
Förderer: Sonstige; 01.07.2007 - 30.06.2012

Angeborene Fehlbildungen bei ICSI-Kindern (Arbeitstitel)

Ausgehend von der Diskussion über die Fehlbildungsrate der nach ICSI gezeugten Kinder sollen Angaben zu großen und insbesondere kleinen Fehlbildungen bei einem Kollektiv von über 3.000 ICSI-Kindern (aus der bundesdeutschen ICSI-Studie) im Vergleich mit 11.000 Kontrollkindern (aus dem Fehlbildungsmonitoring Sachsen-Anhalt) untersucht werden. Hierbei sollen auch mögliche Risikofaktoren analysiert werden.

Projektleiter: Dr. Anke Rißmann
Projektbearbeiter: cand. Dr. med. Katharina Schade
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt/ohne Gutachtersystem); 01.01.2010 - 30.06.2012

Down Syndrom (Arbeitstitel)

Die vorliegende Arbeit beschäftigt sich unter anderen mit der Untersuchung der Entwicklung der Geburtenrate des Down Syndroms in Sachsen-Anhalt und Mecklenburg-Vorpommern während der letzten Jahre.

Projektleiter: Dr. Anke Rißmann
Kooperationen: EUROCAT (Ulster, G.B.)
Förderer: Industrie; 23.06.2009 - 31.12.2013

EUROCAT Lamotrigine Study Phase II

In January 2007 EUROCAT started to develop the EUROCAT Antiepileptic Drug Database. With this database we performed a case-control study (The EUROCAT Lamotrigine Study Phase I) to test if the hypothesis of a very high increased risk of orofacial clefts after first trimester lamotrigine exposure. In this lamotrigine study Phase I we did not find a significantly increased risk for orofacial clefts relative to other malformations, nor of cleft palate specifically, in relation with first trimester lamotrigine use (Dolk et al 2008).

Aim of this study is to expand the EUROCAT Antiepileptic Drug Database by including more years and thereby investigate with greater statistical power than the previous EUROCAT study.

Projektleiter: Dr. Anke Rißmann
Kooperationen: EUROCAT (Ulster, G.B.)
Förderer: Sonstige; 12.08.2009 - 12.08.2013

EUROCAT study: Analysis of rare unbalanced chromosome abnormalities

The aim of the study is to establish the Prevalence in Europe of rare chromosomal abnormalities diagnosed prenatally or in infancy. The prevalence of the major trisomies is well established but there are fewer data on the prevalence of rarer chromosome abnormalities for the wider European population. We can consider two types of prevalence: the ?potential prevalence? if all newborns were screened, and the ?diagnosed prevalence? which depends on the level and type of screening in place in each country. It is this latter that we are interested in and able to address in EUROCAT.

The main analysis would include all unbalanced chromosome errors EXCEPT trisomies 21,18,13, XXX, XYY and XXY and 45,X to provide an overall prevalence of the rarer chromosome abnormalities but the introduction will include a prevalence of all chromosome abnormalities for a reference basis.

These would be further subdivided into:

- Mosaic trisomies (non-21,18,13, X, Y)
- Autosome deletions including microdeletions*

- Autosome duplications
- Marker chromosomes.

Projektleiter: Dr. Anke Reißmann

Kooperationen: EUROCAT (Ulster, G.B.)

Förderer: Sonstige; 25.01.2010 - 31.12.2012

EUROCAT study: Association between specific congenital heart anomalies and Smith Lemli Opitz like birth defects

We wanted to know whether there is an association between heart defects that are known to be related to errors in the cholesterol metabolism and SLO like anomalies. Although knowledge on aetiological mechanisms of heart defects is improving still only in 15% a cause can be found (Botto LD et al 2003). It is very well possible that among the 85% heart anomalies without an unknown cause, underdiagnosis of SLO syndrome or involvement of other errors in the cholesterol metabolism could be the case. The objective of the study is therefore to investigate the association between different heart defect groups and other anomalies that are related to errors in the cholesterol metabolism among children and fetuses not diagnosed with SLOS or other genetic anomalies.

Projektleiter: Dr. Anke Reißmann

Kooperationen: EUROCAT (Ulster, G.B.)

Förderer: Sonstige; 25.01.2010 - 31.12.2012

EUROCAT study: Prevalence of neural tube defects (NTD) in younger mothers in Europe 2000-2008: analysis of the EUROCAT database

Background In Europe, the prevalence of neural tube defects (NTD) excluding chromosomal anomalies is 9.44 per 10,000 births, 2000-2007, and accounts for approximately 5% of all congenital anomalies 1. Teenage mothers have a significantly greater risk of NTD compared to older mothers, particularly anencephaly 2. One explanation is that teenage mothers are less likely to take periconceptional folic acid or have poorer nutrition. However, it is not clear why this would not apply to their risk of spina bifida. Previous studies have not analysed specific risks in the younger teenage mothers <20 years of age. Aim of study: 1. To investigate the risk of NTD in younger teenage mothers (<15 years, 15 years, 16 years, 17 years, 18 years, 19 years) compared to mothers aged 25-29 years (baseline). 2. To update the risk estimate in Loane et al for NTD in mothers <20 years, with more years of data (adding 2005-2008 to 2000-2004) compared to mothers aged 25-29 years.

Projektleiter: Dr. Anke Reißmann

Kooperationen: EUROCAT (Ulster, G.B.)

Förderer: Sonstige; 25.11.2009 - 31.12.2012

EUROCAT study: The Risk of Congenital Anomalies in Multiple Births: a European Registry Based Study

Objectives a) To assess the public health consequences of the rise in the rate of multiple births in Europe in terms of the associated risk of congenital anomalies: This will include: Assessment of the risk associated with singleton, twin and higher order multiple births for all CAs Determination of the prevalence of CAs which are specific to orembryologically influenced by twinning, including conjoined twins. Exploration of the evidence for the reported reduction in the prevalence of chromosomal abnormalities, particularly Down s syndrome, in MBs. Examining the complex relationship between controlled ovarian stimulation (COS), assisted reproductive therapies (ART), multiple births, maternal age and congenital abnormality. b) To describe the excess perinatal mortality due to congenital abnormality among multiple births in Europe and explore possible interpretations. This will include: Determining the perinatal mortality rates when a CA has been diagnosed in MB and singleton births and assessing whether any excess is explained by prematurity. Determining the prevalence of antenatal diagnosis of CA and its consequences, including selective termination of pregnancy and fetocide. c) To determine levels of concordance in twins. This will include concordance for the same and for different anomalies.

Projektleiter: Dr. Anke Reißmann

Kooperationen: EUROCAT (Ulster, G.B.)

Förderer: Sonstige; 25.01.2010 - 31.12.2012

EUROCAT study: TRENDS AND PATTERNS OF SIRENOMELIA AND CYCLOPIA IN EUROPE, A DESCRIPTIVE STUDY BASED ON THE EUROPEAN SURVEILLANCE SYSTEM OF CONGENITAL ANOMALIES

Objectives

- To determine the prevalence of cyclopia and sirenomelia in Europe through the data of the European Surveillance of Congenital Anomalies EUROCAT .
- To evaluate if the prevalence of cyclopia and sirenomelia has increased during the last decade in Europe.
- To determine if there are similar geographical patterns for cyclopia and sirenomelia distribution in Europe.
- To assess the similarities and differences in the epidemiology in Europe of sirenomelia and caudal regression and sacral agenesis (e.g. sex ratio, associated malformations or syndromes, time trend or geographical differences).
- To assess the similarities and differences in the epidemiology in Europe of Cyclops and holoprosencephaly.

Projektleiter: Dr. Anke Reißmann

Projektbearbeiter: cand. Dr. med. Larissa Neumann

Kooperationen: Johanniter Krankenhaus Stendal

Förderer: Land (Sachsen-Anhalt/ohne Gutachtersystem); 01.07.2011 - 31.12.2013

Korrelation prä- und postnataler Ultraschallbefunde (Arbeitstitel)

Korrelation pränataler und postnataler Ultraschallbefunde hinsichtlich angeborener Fehlbildungen im Zeitraum 2005 bis 2010 in einem Krankenhaus der

Regelversorgung

Projektleiter: Dr. Anke Reißmann

Projektbearbeiter: cand. Dr. med. Janja Neumann

Förderer: Land (Sachsen-Anhalt/ohne Gutachtersystem); 15.12.2011 - 31.12.2013

Lebensqualität bei Down Syndrom (Arbeitstitel)

Retrospektive Befragung betroffener Eltern von Kindern mit Down Syndrom zum Gesundheitszustand ihrer Kinder, ihrer eigenen Lebensqualität sowie ihrer medizinischen Betreuung während der Schwangerschaft und nach der Geburt

Projektleiter: Dr. Anke Reißmann

Projektbearbeiter: Dr. Anke Reißmann, Dr. J. Hoyer- Schuschke, C. Vogt, D. Götz, A. Köhn, C. Spillner

Kooperationen: Entbindungseinrichtungen; Kinderkliniken; EUROCAT (Ulster, G.B.), ICBDSR; Kinderkardiologen; Kompetenznetzwerk "Angeborene Herzfehler"; Ministerium für Gesundheit und Soziales des Landes Sachsen-Anhalt; Pathologisch-anatomische Institutionen und niedergelassene Gynäkologen/Innen des Landes Sachsen-Anhalt; Zentren der Pränataldiagnostik

Förderer: Land (Sachsen-Anhalt); 01.01.2012 - 31.12.2012

Monitoring angeborener Fehlbildungen, Pränatale Diagnostik und ihre Auswirkungen auf die Epidemiologie von Fehlbildungen

Erstellung des Berichtes zur Prävalenz angeborener Fehlbildungen im Bundesland Sachsen-Anhalt bei Neugeborenen bis zum vollendeten ersten Lebensjahr (Lebendgeborene, Totgeborene, Spontanaborte ab 16. SSW und induzierte Aborte) für die Gesundheitsberichterstattung des Landes Sachsen-Anhalt und des Bundes. Einbeziehung von pränatalen Fehlbildungsdiagnosen durch Ultraschalluntersuchungen zur Qualitätskontrolle der pränatalen Ultraschalldiagnostik. Informationskampagne zur Fehlbildungsprophylaxe durch die perikonzeptionelle Einnahme von Folsäure (mit Unterstützung des Ministeriums für Gesundheit und Soziales des Landes Sachsen-Anhalt), die Arbeitsgruppe "Folsäure für dich - mein Kind". Mitarbeit im Arbeitskreis "Folsäure und Gesundheit". Mitarbeit im Nationalen Register Angeborene Herzfehler. Ständige Mitarbeit im europäischen Netzwerk der Fehlbildungsregister (EUROCAT). Im EUROCAT arbeiten zur Zeit 35 europäische Zentren, deren Daten insbesondere zu sogenannten Indikatorfehlbildungen, jährlich ausgewertet und veröffentlicht werden. Mitarbeit im ICBDSR, dem WHO-assoziierten weltweit agierendem Netz von Fehlbildungsregistern. Ziel beider Systeme ist die frühzeitige Erkennung von Fehlbildungsclustern und die eventuelle Aufdeckung von exogenen Noxen. Mitarbeit an der internationalen Datenbank Craniofacialer Anomalien (IDCFA).

Projektleiter: Dr. Anke Reißmann

Projektbearbeiter: cand. Dr. med. Luise Siering

Förderer: Land (Sachsen-Anhalt/ohne Gutachtersystem); 16.08.2011 - 31.12.2013

Spina bifida - Outcome und Lebensqualität (Arbeitstitel)

Ziel dieser Arbeit ist es, die Daten von Kindern mit Spina bifida in Sachsen-Anhalt retrospektiv auszuwerten, um Erkenntnisse zur Lebensqualität betroffener Familien und zu dem Outcome der Kinder zu gewinnen und diese mit aktueller Literatur zu vergleichen und zu diskutieren.

Projektleiter: Dr. Anke Reißmann

Projektbearbeiter: cand. Dr. med. Doreen Barche

Kooperationen: Entbindungseinrichtungen; HNO-Klinik, Abt. Phoniatrie und Pädaudiologie; HNO-Kliniken; Ministerium für Arbeit und Soziales des Landes Sachsen-Anhalt; niedergelassene HNO-Ärzte; PATH medical GmbH, Germering; Prof. Dr. K. Mohnike, Dipl.-Biochem. I. Starke, Zentrum für Neugeborenencreening Magdeburg

Förderer: Land (Sachsen-Anhalt/ohne Gutachtersystem); 01.07.2011 - 31.12.2012

Stand des Neugeborenen-Hörscreening in Sachsen-Anhalt 2010 (Arbeitstitel)

Anhand der Daten zum Neugeborenen-Hörscreening des Jahres 2010 in Sachsen-Anhalt soll beurteilt werden, ob sich nach der flächendeckenden Einführung des Neugeborenen-Hörscreening ab 01.01.2009 (laut Kinder-Richtlinie des G-BA vom 19.06.2008) Änderungen bei der Durchführung des Hörscreening und Diagnosestellung von Hörstörungen ergeben.

Projektleiter: Dr. Anke Reißmann

Projektbearbeiter: cand. Dr. med. Tina Baltrusch

Kooperationen: Prof. Dr. Dr. S. Schultze-Mosgau, Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie/Plastische Chirurgie, Universitätsklinikum Jena

Förderer: Land (Sachsen-Anhalt/ohne Gutachtersystem); 12.07.2011 - 01.04.2013

Vergleich der Prävalenzen von Lippen-Kiefer-Gaumenspalten zwischen Sachsen-Anhalt und Thüringen (Arbeitstitel)

Im Rahmen des vorgesehenen Dissertationsprojektes soll ein Vergleich der Unterschiede oder Gemeinsamkeiten der Prävalenzen von Lippen-Kiefer-Gaumenspalten zwischen dem Bundesland Sachsen-Anhalt und dem Freistaat Thüringen getroffen werden. Da das Fehlbildungsmonitoring Sachsen-Anhalt mit einer auf ein Bundesland bezogenen Datenerfassung auf eine umfangreiche Registrierung aller angeborenen Fehlbildungen zurückgreifen kann und ein Vergleich der Daten aus Sachsen-Anhalt mit europäischen Zentren zeigt, dass die Prävalenz für Lippen-Kiefer-Gaumenspalten in Sachsen-Anhalt deutlich über dem europäischen Durchschnitt liegt, ist ein Datenvergleich mit dem Freistaat Thüringen von wissenschaftlichem Interesse, da damit ein Bezug zur Ursachenforschung gegeben werden kann.

Statistische Arbeitshypothese: Die Prävalenz von Lippen-Kiefer-Gaumenspalten in Sachsen-Anhalt ist höher als in anderen beobachteten europäischen Populationen. Die Ursachen dafür sind unklar. Eine Prävalenzbestimmung im Freistaat Thüringen ist für die Ursachenermittlung dieses Phänomens von wissenschaftlicher Bedeutung.

Projektleiter: Dr. Anke Reißmann

Projektbearbeiter: cand. Dr. med. Frederik Becker

Kooperationen: Prof. Dr. Dr. Klaus Louis Gerlach, Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

Förderer: Land (Sachsen-Anhalt/ohne Gutachtersystem); 01.07.2007 - 30.06.2012

Untersuchungen zur Prävalenz und Risikofaktoren von orofacialen Spaltbildungen in Sachsen-Anhalt (Arbeitstitel)

Die Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalten zählen zu den wichtigsten craniofazialen Fehlbildungen. Sie sind mit einer Prävalenz von ca. 10 pro 10.000 die zweithäufigste kongenitale Fehlbildung in Europa. Epidemiologische Daten zur Häufigkeit des Auftretens orofazialer Spaltbildungen in Deutschland existieren außer aus Sachsen-Anhalt auch vom Register "Angeborene Morphologische Defekte Mainzer Modell" Mainz. Die Mainzer Arbeitsgruppe fand mit 11,9 pro 10.000 Geborene eine mittlere Prävalenzrate für die Lippenspalten mit/ohne Gaumenspalte in den Jahren 1990-2002. Für die isolierten Gaumenspalten war im selben Beobachtungszeitraum eine eher hohe Prävalenz von 12,2 pro 10.000 Geborene zu verzeichnen. Ziel der Arbeit soll die Darstellung der Prävalenzen der orofacialen Spaltbildungen seit 1980 sein, ebenso die Auswertung möglicher Risikofaktoren.

5. Eigene Kongresse, wissenschaftliche Tagungen und Exponate auf Messen

eigene Veranstaltungen 2012

- "Interdisziplinäre kinderurologische Fallkonferenz" am 16.02.2012 in Magdeburg
- Sitzung der Arbeitsgruppe "Folsäure für dich - mein Kind" am 12.03.2012 in Magdeburg
- "Interdisziplinäre kinderurologische Fallkonferenz" am 12.04.2012 in Magdeburg
- "Kinderärztliche Fortbildung - Anorektale Fehlbildungen" am 18.04.2012 in Magdeburg
- "5. Schulungsprogramm Neugeborenenhörscreening Sachsen-Anhalt" am 04.05.2012 in Magdeburg
- "Interdisziplinäre kinderurologische Fallkonferenz" am 07.06.2012 in Magdeburg
- "6. Schulungsprogramm Neugeborenenhörscreening Sachsen-Anhalt" am 26.09.2012 in Halle
- "8. Einsendertreffen des Fehlbildungsmonitoring Sachsen-Anhalt" am 10.11.2012 in Magdeburg

Vorträge/Präsentationen 2012

- 29.02.2012: "Häufigkeit seltener Stoffwechselerkrankungen in Sachsen-Anhalt ... vom Sinn einer Folsäureprophylaxe ...", Tag der Seltenen Erkrankungen, Magdeburg
- 12.03.2012: "Epidemiologische Daten zu Neuralrohrdefekten in Sachsen-Anhalt und die daraus resultierenden Empfehlungen zur Folsäureprophylaxe", Sitzung der Arbeitsgruppe "Folsäure für dich - mein Kind" in Magdeburg
- 14.03.2012: "Epidemiologische Daten zur Gliedmaßenfehlbildung - Phokomelie - Sachsen-Anhalt im Vergleich zum Rest der Welt", Universitätskinderklinik Magdeburg
- 18.04.2012: "Aktueller Fall: Fehlbildungen durch ACE-Hemmer in der 2. Schwangerschaftshälfte", Kinderärztliche Fortbildung - Anorektale Fehlbildungen, Magdeburg
- 04.05.2012: "Neugeborenenhörscreening-Tracking", 5. Schulungsprogramm Neugeborenenhörscreening Sachsen-Anhalt, Magdeburg
- 01.06.2012: "Fehlbildungsmonitoring Sachsen-Anhalt", Arbeitskreis Neuropädiatrie, Meerane
- 26.09.2012: "Neugeborenenhörscreening - Gesetzliche Grundlagen", "Trackingbeispiele aus der Praxis", 6. Schulungsprogramm Neugeborenenhörscreening Sachsen-Anhalt, Halle
- 08.10.2012: "Entwicklung Neuralrohrdefekte", Sitzung des Arbeitskreises Folsäure & Gesundheit, Frankfurt a.M.
- 31.10.2012: "Using a surveillance system to identify risk factors of congenital anorectal malformations (ARM)", 39th Annual Meeting of International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research (ICBDSR), Ottawa (Canada)

Poster 2012

- 30.-31.03.2012: "Epidemiologie der Analatresie und der anorektalen Malformation", "Kinder mit Fragilem-X-Syndrom im nördlichen Sachsen-Anhalt", Jahrestagung der Sächsisch-Thüringischen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin (STGKM), Leipzig

eigene Veröffentlichungen 2012 (Bericht erscheint jährlich)

- Götz, Dorit; Hoyer-Schuschke, Jana; Köhn, Andrea; Reißmann, Anke; Spillner, Claudia; Vogt, Cornelia: Jahresbericht des Bundeslandes Sachsen-Anhalt zur Häufigkeit von congenitalen Fehlbildungen und Anomalien sowie genetisch bedingten Erkrankungen 2011, Fehlbildungsmonitoring Sachsen-Anhalt an der Medizinischen Fakultät der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2012, 88 S

6. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bartels, Enrika; Jenetzky, Ekkehart; Solomon, Benjamin D.; Ludwig, Michael; Schmiedeke, Eberhard; Grasshoff-Derr, Sabine; Schmidt, Dominik; Märzheuser, Stefanie; Hosie, Stuart; Weih, Sandra; Holland-Cunz, Stefan; Palta, Markus; Leonhardt, Johannes; Schäfer, Mattias; Kujath, Christina; Reißmann, Anke; Nöthen, Markus M.; Reutter, Heiko; Zwink, Nadine

Inheritance of the VATER/VACTERL association

In: Pediatric surgery international. - Berlin: Springer, Bd. 28.2012, 7, S. 681-685; ... [weitere Infos](#); 2012

[Imp.fact.: 1,002]

Best, Kate E.; Tennant, Peter W. G.; Addor, Marie-Claude; Bianchi, Fabrizio; Boyd, Patricia; Calzolari, Elisa; Dias, Carlos Matias; Doray, Berenice; Draper, Elizabeth; Garne, Ester; Gatt, Miriam; Greenlees, Ruth; Haeusler, Martin; Khoshnood, Babak; McDonnell, Bob; Mullaney, Carmel; Nelen, Vera; Randrianaivo, Hanitra; Rissmann, Anke; Salvador, Joaquin; Tucker, David; Wellesley, Diana; Rankin, Judith

Epidemiology of small intestinal atresia in Europe: a register-based study

In: Archives of disease in childhood. - London: BMJ Publ. Group Archives of disease in childhood / Fetal & neonatal, Bd. 97.2012, 5, S. 353-358; ... [weitere Infos](#); 2012

[Imp.fact.: 3,130]

Furth, Christian; Genseke, P.; Amthauer, Holger; Neumann, Grit; Krause, Hardy; Seidensticker, Max; Wiemann, Dagobert; Rißmann, Anke; Liehr, Uwe-Bernd; Ruf, Juri

Evaluation of functional MR-urography in complex obstructive uropathy of infants: comparison to the conventional diagnostic algorithm: A pilot study

In: Klinische Pädiatrie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 224.2012, 5, S. 296-302; ... [weitere Infos](#); 2012

[Imp.fact.: 1,772]

Garne, Ester; Loane, Maria; Dolk, Helen; Barisic, Ingeborg; Addor, Marie-Claude; Arriola, Larraitz; Bakker, Marian; Calzolari, Elisa; Dias, Carlos Matias; Doray, Berenice; Gatt, Miriam; Melve, Kari Klungsoyr; Nelen, Vera; O'Mahony, Mary; Pierini, Anna; Randrianaivo-Ranjatoelina, Hanitra; Rankin, Judith; Rissmann, Anke; Tucker, David; Verellen-Dumoulin, Christine; Wiesel, Awi

Spectrum of congenital anomalies in pregnancies with pregestational diabetes

In: Birth defects research. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 94.2012, 3, S. 134-140; ... [weitere Infos](#); 2012

[Imp.fact.: 2,482]

Hoyer-Schuschke, Jana; Haß, Hans-Jürgen; Pöttsch, Simone; Gerloff, Claudia; Krause, Hardy

Angeborene Pylorusagenesie Typ C: Eine sehr seltene Fehlbildung des Gastrointestinaltrakts

In: Monatsschrift Kinderheilkunde. - Heidelberg: Springer Medizin-Verl., Bd. 160.2012, 6, S. 579-581; ... [weitere Infos](#); 2012

[Imp.fact.: 0,231]

Jenetzky, Ekkehart; Reckin, S.; Schmiedeke, Eberhard; Schmidt, Dominik; Schwarzer, Nicole; Grasshoff-Derr, Sabine; Zwink, Nadine; Bartels, Erika; Rißmann, Anke; Leonhardt, Johannes; Weih, Sandra; Obermayr, Florian; Räddecke, Jochen; Palta, Markus; Kosch, Ferdinand; Götz, Gabriel; Hofbauer, Andreas; Schäfer, Mattias; Reutter, Heiko; Holland-Cunz, Stefan; Märzheuser, Stefanie

Practice of dilatation after surgical correction in anorectal malformations

In: Pediatric surgery international. - Berlin: Springer, Bd. 28.2012, 11, S. 1095-1099; ... [weitere Infos](#); 2012

[Imp.fact.: 1,253]

Khoshnood, Babak; Loane, Maria; Garne, Ester; Addor, Marie-Claude; Arriola, Larraitz; Bakker, Marian; Barisic, Ingeborg; Bianca, Sebastiano; Boyd, Patricia; Calzolari, Elisa; Doray, Berenice; Draper, Elizabeth; Gatt, Miriam; Haeusler, Martin; Melve, Kari Klungsoyr; Latos-Bielenska, Anna; McDonnell, Bob; Mullaney, Carmel; Nelen, Vera; O'Mahony, Mary; Pierini, Anna; Queisser-Luft, Annette; Randrianaivo, Hanitra; Rankin, Judith; Rissmann, Anke; Salvador, Joaquin; Tucker, David; Verellen-Dumoulin, Christine; Wellesley, Diana; Zymak-Zakutnya, Natalya; Dolk, Helen

Recent decrease in the prevalence of congenital heart defects in Europe

In: The journal of pediatrics. - New York, NY: Elsevier, Bd. 161.2012, insges. 8 S.; 2012

[Imp.fact.: 4,115]

Loane, Maria; Morris, Joan K.; Addor, Marie-Claude; Arriola, Larraitz; Budd, Judith; Doray, Berenice; Garne, Ester; Gatt, Miriam; Haeusler, Martin; Khoshnood, Babak; Melve, Kari Klungsoyr; Latos-Bielenska, Anna; McDonnell, Bob; Mullaney, Carmel; O'Mahony, Mary; Queißer-Wahrendorf, Annette; Rankin, Judith; Rissmann, Anke; Rounding, Catherine; Salvador, Joaquin; Tucker, David; Wellesley, Diana; Yevtushok, Lyubov; Dolk, Helen

Twenty-year trends in the prevalence of Down syndrome and other trisomies in Europe: impact of maternal age and prenatal screening

In: European journal of human genetics. - Houndmills, Basingstoke: Nature Publ. Group, Bd. 20.2012; 2012

[Imp.fact.: 4,400]

Ludwig, Kerstin U.; Mangold, Elisabeth; Herms, Stefan; Nowak, Stefanie; Reutter, Heiko; Paul, Anna; Becker, Jessica; Herberz, Ruth; AlChawa, Taofik; Nasser, Entessar; Böhmer, Anne C.; Mattheisen, Manuel; Alblas, Margrieta A.; Barth, Sandra; Kluck, Nadine; Lauster, Carola; Braumann, Bert; Reich, Rudolf H.; Hemprich, Alexander; Pöttsch, Simone; Blaumeiser, Bettina; Daratsianos, Nikolaos; Kreuzsch, Thomas; Murray, Jeffrey C.; Marazita, Mary L.; Ruczinski, Ingo; Scott, Alan F.; Beaty, Terri H.; Kramer, Franz-Josef; Wienker, Thomas F.; Steegers-Theunissen, Regine P.; Rubini, Michele; Mossey, Peter A.; Hoffmann, Per; Lange, Christoph; Cichon, Sven; Propping, Peter; Knapp, Michael; Nöthen, Markus M.

Genome-wide meta-analyses of nonsyndromic cleft lip with or without cleft palate identify six new risk loci
In: Nature genetics. - New York, NY: Nature America, Bd. 44.2012, 9, S. 968-971; ... [weitere Infos](#); 2012
[Imp.fact.: 35,532]

Nassar, Natasha; Leoncini, Emmanuele; Amar, Emmanuelle; Arteaga-Vázquez, Jazmín; Bakker, Marian K.; Bower, Carol; Canfield, Mark A.; Castilla, Eduardo E.; Cocchi, Guido; Correa, Adolfo; Csáky-Szunyogh, Melinda; Feldkamp, Marcia L.; Khoshnood, Babak; Landau, Danielle; Lelong, Nathalie; López-Camelo, Jorge S.; Lowry, R. Brian; McDonnell, Robert; Merlob, Paul; Métneki, Julia; Morgan, Margery; Mutchinick, Osvaldo M.; Palmer, Miland N.; Rissmann, Anke; Siffel, Csaba; Sipek, Antonin; Szabova, Elena; Tucker, David; Mastroiacovo, Pierpaolo

Prevalence of esophageal atresia among 18 international birth defects surveillance programs
In: Birth defects research. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 94.2012, 11, S. 893-899; ... [weitere Infos](#); 2012
[Imp.fact.: 2,742]

Pedersen, Rikke Neess; Calzolari, Elisa; Husby, Steffen; Garne, Ester; Rißmann, Anke

Oesophageal atresia - prevalence, prenatal diagnosis and associated anomalies in 23 European regions
In: Archives of disease in childhood. - London: BMJ Publ. Group, Bd. 97.2012, 3, S. 227-232; ... [weitere Infos](#); 2012
[Imp.fact.: 2,881]

Wellesley, Diana; Dolk, Helen; Boyd, Patricia A.; Greenlees, Ruth; Haeusler, Martin; Nelen, Vera; Garne, Ester; Khoshnood, Babak; Doray, Berenice; Rissmann, Anke; Mullaney, Carmel; Calzolari, Elisa; Bakker, Marian; Salvador, Joaquin; Addor, Marie-Claude; Draper, Elizabeth; Rankin, Judith; Tucker, David

Rare chromosome abnormalities, prevalence and prenatal diagnosis rates from population-based congenital anomaly registers in Europe
In: European journal of human genetics. - Houndmills, Basingstoke: Nature Publ. Group, Bd. 20.2012, 5, S. 521-526; ... [weitere Infos](#); 2012
[Imp.fact.: 4,380]

Zwink, Nadine; Jenetzky, Ekkehart; Schmiedeke, Eberhard; Schmidt, Dominik; Märzheuser, Stefanie; Grasshoff-Derr, Sabine; Holland-Cunz, Stefan; Weih, Sandra; Hosie, Stuart; Reifferscheid, Peter; Ameis, Helen; Kujath, Christina; Rißmann, Anke; Obermayr, Florian; Schwarzer, Nicole; Bartels, Enrika; Stein, Anja; Janssen, Niklas; Räddecke, Jochen; Palta, Markus; Leonhardt, Johannes; Kosch, Ferdinand; Götz, Gabriel; Hofbauer, Andreas; Schäfer, Mattias; Reutter, Heiko; Brenner, Hermann

Assisted reproductive techniques and the risk of anorectal malformations: a German case-control study
In: Orphanet journal of rare diseases. - London: BioMed Central, Bd. 7.2012, insges. 19 S.; ... [weitere Infos](#); 2012
[Imp.fact.: 5,074]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Rißmann, Anke

Offener Brief an die Gynäkologen und Geburtshelfer, Internisten, Allgemeinmediziner, Neonatologen
In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 23.2012, 11, S. 24; ... [weitere Infos](#); 2012