



„Double bubble“ bei Duodenalstenose  
(s. Beitrag M. Hörmann et al., S. 139)



Jetzt 3fach punkten  
▶ Seite 155

Titelbild: D. Prayer,  
Medizinische Universität Wien

## Leitthema Main topic

### Fetale MRT

Fetal MRI

Redaktion: D. Prayer · H. Imhof

D. Prayer · H. Imhof

#### Einführung zum Thema: Fetale MRT

Introduction to the topic: Fetal MRI

97

D. Prayer · P. C. Brugger · E. Krampfl · L. Prayer

#### Indikationen zur fetalen Magnetresonanztomographie

Indications for fetal magnetic resonance imaging (MRI)

98

P. C. Brugger · F. Stühr · C. Lindner · D. Prayer

#### Fetale Magnetresonanztomographie: Methoden und Technik

Fetal magnetic resonance imaging: methods and techniques

105

P. C. Brugger · D. Prayer

#### Fetale MRT der pathologischen Hirnentwicklung

Fetal MRI of pathological brain development

112

G. Kaspirian · P. C. Brugger · H. Helmer · M. Langer · C. Balassy · D. Prayer

#### Fetale Lungenentwicklung in der MRT.

#### Normaler Verlauf und Beeinträchtigung durch vorzeitigen Blasensprung

Fetal lung development on MRI. Normal course and impairment

due to premature rupture of membranes

120

A. K. Kilian · K. A. Büsing · T. Schaible · K. W. Neff

#### Fetale Magnetresonanztomographie.

#### Diagnostik bei kongenitaler Zwerchfellhernie

Fetal magnetic resonance imaging.

Diagnostics in congenital diaphragmatic hernia

128

K. A. Büsing · A. K. Kilian · T. Schaible · K. W. Neff

#### Fetale Magnetresonanztomographie.

#### Diagnostik bei zystadenomatöider Malformation der Lunge (CCAM)

Fetal magnetic resonance imaging.

Diagnostics in cases of congenital cystadenomatoid malformation

133

M. Hörmann · P. C. Brugger · L. Witzani · D. Prayer

#### MRT des fetalen Abdomens

MRI of the fetal abdomen

139

D. Blondin · B. Turowski · U. Mödder · J. Schaper

#### Prä- und postnatale MRT des Fetus

#### bei komplexer intrakranieller vaskulärer Malformation

Pre- and postnatal MRI of the fetus

with complex intracranial vascular malformation

144

## Quiz Quiz

G. Andreisek · A. Studer · D. Weishaupt

#### Schultererschmerz und Muskelschwäche

Shoulder pain and loss of muscle strength

150