

## **Les états du cortex cérébral**

F. Encha-Razavi.....13

## **Hétérotopie, pachygyrie et lissencéphalie**

P. Hornoy, C. Fallet-Bianco, C. Falip, I. Toussaint, C. Adamsbaum.....17

## **Polymicrogyrie et polymicrogyries**

C. Garel, C. Fallet-Bianco.....27

## **Le cortex fœtal dans tous ses états...**

L. Guibaud.....31

## **Devenir neurologique des anomalies corticales dépistées en anténatal : avancées des connaissances et limites**

N. Bahi-Buisson.....37

## **Imagerie du rhombencéphalosynapsis (expérience du GRRIF)**

M. Ferry-Juquin, B. Maugey-Laulon, L. Guibaud, M. Chami, A. Couture, D. Eurin, P. Bach-Segura, C. Durand, M. Cassart, F. Nogues, M. Rambeau, B. Bruneau, P. Loget, M.-J. Perrez, P. Marcorelles, S. Odent, F. Pelluard, P. Blanchet, A. Laquerriere, L. Pasquier.....49

## **Imagerie et pronostic de la sclérose tubéreuse de Bourneville**

C. Garel, C. Fallet-Bianco, M.L. Moutard.....59

## **Les malformations des sinus duraux**

A. Couture, L. Guibaud

**L'IRM de diffusion du cerveau fœtal : technique, limites et perspectives**

M. Alison, N. Belarbi, A. Sartor, B. Tilea, G. Sebag..... 79

**Les kystes autour des ventricules**

C. Adamsbaum, A.E. Millischer-Bellaïche, P. Hornoy, V. Merzoug..... 99

**Biométrie du chiasma : un outil pronostique en cas d'agénésie septale ?**

J.-Ph. Bault..... 107

**Le fond d'œil virtuel**

J.-Ph. Bault..... 111

**Le diagnostic fœtal du syndrome de Joubert : c'est possible !**

E. Quarello..... 117

**Et pourtant, il tourne... Analyse d'une "ouverture" du V4 en imagerie prénatale**

C. Garel, C. Fallet-Bianco, L. Guibaud..... 125

**Comment rallonger un fémur ?**

M. Althuser..... 137

**A propos d'un cas d'hyperostose corticale**

D. Moeglin, M. Chami, G. Achor, M. Saidi, F. Giuliano..... 141

**Achondroplasie : une échographie et rien d'autre ?**

M. Althuser, F. Nugues, S. Boulet, P.S. Jouk..... 151

**Pronostic d'une hypoplasie d'un membre inférieur**

J.L. Ferran..... 155

<b>Démarche devant la découverte d'os longs incurvés</b>	
M.-C. Aubry.....	169
<b>Imagerie volumique et multiplanare squelettique (US et TDM) : état de l'art</b>	
M. Mabile, J.M. Levailant.....	179
<b>Retour veineux pulmonaire anormal total</b>	
B. Laplanche, C. Massias, J. Lorcerie, H. Laurichesse-Delmas.....	193
<b>Artère sous-clavière droite rétro-œsophagienne</b>	
C. Lépinard.....	205
<b>Hétérotaxie gauche</b>	
G. Chambon.....	217
<b>Les agénésies ductales</b>	
J. Agenor, S. Amat, M. Deshayes, M.-P. Le Gac, N. Fries.....	237
<b>La triade de Robin</b>	
D. Combourieu.....	247
<b>Grille synthétique pour l'analyse des images de la clarté nucale et de la longueur crânio-caudale</b>	
N. Fries.....	259
<b>L'eau et le fœtus</b>	
G. Dussert.....	267
<b>L'autopsie virtuelle</b>	
M. Cannie, J.-C. Jari.....	273

## **Interpréter une anomalie des marqueurs sériques**

S. Hourrier, L. Salomon.....275

## **RCIU vasculaire : décision et interrogation fœtale.**

### **Devenir à long terme**

C. Boithias.....279

## **Traitement chirurgical dans les grossesses monochoriales**

A.S. El Sabbagh, G.E. Chalouhi, L.J. Salomon.....287

## **La chirurgie des gènes : quelles possibilités thérapeutiques dans la mucoviscidose ?**

I. Sermet-Gaudelus, A. Edelman, G. Lenoir.....301

## **Essais thérapeutiques dans la maladie de Duchenne**

B. Chabrol, C. Halbert.....305

## **N'oubliez pas le pancréas !**

S. Pather, F. Avni.....309

## **Anomalie du signal hépatique fœtal : à propos de 2 cas**

M. Cassart, A. Massez, S. Vanden-Eijnden, J. Désir, C. Vilain, C. Donner, N. d'Haene, P. Lingier, F. Avni.....319

## **Hémangiomes hépatiques de diagnostic anténatal : diagnostic et devenir**

S. Franchi-Abella, G. Gorincour, D. Pariente.....327

## **Etude échographique anténatale des vaisseaux mésentériques du fœtus. Intérêt pour le dépistage des malrotations intestinales**

J.M. Faure, A. Couture, A. Larroque-Desvigne.....339

## **Le tube digestif fœtal : 2 ans plus tard en IRM**

C. Durand, M. Althuser, F. Nugues, C. Piolat.....349

## **L'échographie peut-elle contribuer au diagnostic des syndromes néphrotiques congénitaux ?**

F. Avni, A. Devriendt, M. Hackx, N. Damry, K. Ismaili, M. Hall.....357

## **Intérêt de l'échographie fœtale dans l'évaluation de la fonction rénale**

L. Bernardes, A. Benachi.....363

## **Malformation adénomatoïde kystique pulmonaire : formes graves**

M. Saguintaah, A. Couture, O. Prodhomme, C. Baud, C. Veyrac.....367

## **L'échographie avec Doppler couleur dans les malformations pulmonaires du fœtus**

M. Brasseur-Daudruy, A. Liard, E. Verspyck, D. Eurin.....381

## **Traitement *in utero* de la hernie de coupole diaphragmatique sévère**

J.-C. Jani, K.-H. Nicolaidis, E. Gratacós, A. Benachi, Y. Ville,  
M. Cannie, C.-M. Valencia, E. Done, J.-M. Martinez, L. Gucciardo,  
R. Cruz, J.-A. Deprest.....391

## **Hypoplasie et agénésie pulmonaire : génétique et environnement**

D. Gaillard, C. Leroy, E. Alanio.....397

## **Hypoplasie et agénésie pulmonaire. L'imagerie fœtale**

C. Durand, C. Llerana, F. Nugues, S. Bessaguet, C. Piolat.....403

## **Hypoplasie et agénésie pulmonaire. Les données postnatales**

C. Llerena, C. Durand.....411