

特集 胎児治療の進歩と今後の展望

胎児治療の歴史	昭和大學江東豊洲病院小児外科	吉澤 穰治・他	4
わが国の胎児治療の実態	大阪大学保健学生命育成看護科	遠藤 誠之・他	9
胎児治療が想定される胎児疾患の超音波診断	昭和大學横浜市北部病院産婦人科	市塚 清健・他	15
胎児に対する麻酔管理	埼玉医科大学総合医療センター産科麻酔科	野口 翔平	20
新生児三次元心エコー検査による先天性横隔膜ヘルニアの重症度評価	神奈川県立子ども医療センター新生児科	豊島 勝昭	24
先天性横隔膜ヘルニアに対する FETO の現状	国立成育医療研究センター胎児診療科	和田 誠司・他	30
HIFU を用いた先天性横隔膜ヘルニアバルーン閉塞解除術	昭和大學小児外科	大澤 俊亮・他	36
胎児胸腔羊水腔シャントの適応と方法	東邦大学医療センター大森病院産婦人科	長崎 澄人・他	42
胎児胸腔-羊水腔シャント術の市販後調査	岐阜県総合医療センター産科・胎児診療科	高橋 雄一郎	46
脊髄膜瘤胎児手術の子宮切開法	大阪大学小児成育外科	渡邊 美穂・他	51
脊髄膜瘤胎児手術の治療	大阪大学脳神経外科	香川 尚己・他	56
羊水過多に対する羊水除去療法	大阪母子医療センター産科	山本 亮・他	64
羊水過少に対する羊水注入療法	東邦大学医療センター大森病院産婦人科	佐久間 淳也・他	68
胎児尿路疾患における羊水注入療法	岐阜県総合医療センター産科・胎児診療科	小野 ひとみ・他	71
胎児膀胱鏡の有用性	大阪母子医療センター産科	山本 亮・他	77
先天性水腎症に対する胎児治療	奈良県総合医療センター小児外科	米倉 竹夫・他	81
尿管瘤に対する胎児治療	大阪母子医療センター産科	山本 亮・他	88
胎児大動脈弁形成術	国立成育医療研究センター胎児診療科	小澤 克典・他	91
胎児輸血の適応と方法	慶應義塾大学産婦人科	葉室 明香・他	96
TTTS に対する胎児鏡下胎盤吻合血管レーザー凝固術 (FLP)	聖隷浜松病院産婦人科	村越 毅	100

バックナンバー 87
投稿規定 110
あとがき・次号予告 112

小児外科 54巻12号 (2022年12月号) 定価3,190円 (2,900円+税10%)

特集 巨大臍帯ヘルニア治療 update

巻頭言

治療法の変遷

巨大ヘルニアに対する皮膚欠損部の 上皮化 (さまざまな方法の組み 合わせ)

カラヤハッシブ, ゲーベン, 陰圧閉鎖療法

脱出臓器還納困難に加えてさまざまな合併症を認めたが人工真皮を用いることで腹壁閉鎖に成功した1例

人工真皮

アクアセル Ag, ゲーベン

巨大臍上部型臍帯ヘルニアに対するネオパールシート・アクアセル Ag・テガダームによる上皮化の工夫

臍帯ヘルニアに対する創傷被覆剤 (アクアセル®Ag) を用いた

保存療法と待機的根治術

アクアセル®Ag とメビレックス®
ボーダー

Biosheet を用いた皮膚再生
(動物実験)

皮膚上皮化の治療戦略:

現状と今後の展望

腹壁閉鎖困難例に対する component separation technique (CST) の 応用

CST および青山法による腹壁閉鎖の経験

CST 変法 (ラミネート閉鎖法) による腹壁閉鎖

内視鏡下 CST

内視鏡補助下 CST

腹壁閉鎖困難例に対する tissue expander を使用した腹腔内 容積の増大

CST, 人工皮膚との併用

Tissue expander 留置による
多段階腹壁閉鎖

臍帯ヘルニア治療の最近の問題点と 長期経過

出生前診断された臍帯ヘルニアに

おける人工妊娠中絶を含めた
転帰に関する検討

長期フォロー



好評発売中



東京医学社
TOKYO IGAKUSHA

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 2-40-5 TEL 03-3265-3551 FAX 03-3265-2750
E-mail hanbai@tokyo-igakusha.co.jp URL <https://www.tokyo-igakusha.co.jp/>