周産期医学 Vol. 46 No. 8 2016

特集
新生児低酸素性虚血性脳症

総論

新生児低酸素性虚血性脳症の神経病理　髙嶋幸男　945
脳性麻痺の原因としての低酸素性虚血性脳症の関与　中井章人　951

病態

病態, 症状と予後　上田一仁 他　955
動物モデルから見た低酸素性虚血性脳症～今求められるHIE動物モデル～　中村信嗣 他　959
増悪因子としての胎児炎症反応症候群（FIRS）　佐藤昌司　969

蘇生と評価

臍帯動脈血液ガス分析から見た低酸素性虚血性脳症　細野茂春　973
Apgarスコアの正しい付け方　和田雅樹　977
新生児低酸素性虚血性脳症軽減を目指したNCPRのポイント　杉浦崇浩　981

診断

低酸素性虚血性脳症と新生児発作　久保田哲夫　985
周産期低酸素性虚血性脳症の画像診断　岡部哲彦 他　989
新しい病態マーカー　高橋一雅 他　995
NIROによる評価　近藤　敦 他　1001

治療　低体温療法

薬物療法の変遷　津田兼之介　1005
現況と登録事業　五百蔵智明 他　1011
効果が期待しにくい病態　高橋章仁 他　1015
体温管理の実際　柴崎　淳　1019
ECMOによる低体温療法　平川英司　1023
今後の展望　木下正啓 他　1027

先進治療

自己臍帯血幹細胞治療　新宅治夫　1031
エリスロポエチン大量療法　長谷川昌史　1035
Xe吸入療法　加藤丈典　1039

■ お知らせ.....954, 958, 980, 984, 1000, 1004
■ 投稿規定..... 1054
■ バックナンバー 1055
■ 奥付・次号予告.....1056