

CONTENTS

〈特別講演〉

Aquaporin Water Channels—From Atomic Structure to Clinical Medicine S-1

Johns Hopkins University School of Medicine Peter Agre

〈解説講演〉

臍帯血由来幹細胞の利用 S-3

東海大学総合医学研究所 加藤 俊一

〈シンポジウム I〉

(1) 周産期輸血における母と児のピットフォール S-5

福島県立医科大学附属病院輸血・移植免疫部 大戸 斉

(2) 周産期における輸血にともなう現状と問題点(産科領域から) S-7

三宅医院 三宅 馨

(3) 周産期における輸血に伴う問題：特に血液製剤について S-9

東邦大学医学部小児科 小原 明

(4) 新生児輸血のガイドラインとその解説 S-11

産業医科大学小児科 白川 嘉継

(5) 女性への輸血は怖い? S-13

国立国際医療センター産婦人科 中村 幸夫

〈シンポジウムⅡ〉

- | | |
|---------------------------------|---------|
| (1) 産科領域における自己血輸血の現状と問題点 | S-15 |
| 川崎医科大学産婦人科 | 田 中 幸 子 |
| (2) 産婦人科領域における自己血輸血 | S-17 |
| 大阪医科大学第二病理 | 山 田 隆 司 |
| (3) 新生児科領域における自己血輸血の現状と問題点 | S-19 |
| 奈良県立医科大学周産期医療センター | 高 橋 幸 博 |
| (4) 自己臍帯血輸血を行った仙尾骨奇形腫の1例 | S-21 |
| 日本大学医学部小児科 | 細 野 茂 春 |
| (5) 輸血に代わるサイトカインの役割と問題点 (新生児領域) | S-23 |
| 大阪府立母子保健総合医療センター新生児科 | 北 島 博 之 |
| (6) 成分輸血の現状とピットホール | S-25 |
| 東京慈恵会医科大学輸血部・所記念病院小児科 | 長 田 広 司 |

〈一般演題〉

- | | |
|---|-------|
| 1) 先天性第XII因子欠損症の一妊娠例 | S-27 |
| 大阪府立母子保健総合医療センター母性内科 | 中西功 |
| 2) 先天性アンチトロンビンⅢ低下症合併妊婦2症例の子宮動脈血流
並びに血液凝固学的指標の推移 | S-29 |
| 浜松医科大学産婦人科 | 板倉称 |
| 3) 血液凝固第XII因子の遺伝子多型（46C/T）およびその凝固活性と反復初期流産 | S-31 |
| 名古屋市立大学産婦人科 | 飯沼由朗 |
| 4) 第XII因子活性低下不育症患者における第XII因子に対する自己抗体の検証 | S-33 |
| 東海大学医学部産婦人科 | 盧丹 |
| 5) 妊婦血中可溶性シンデカン1の動態 | S-35 |
| 宮崎医科大学産婦人科 | 山口昌俊 |
| 6) 深部静脈血栓症の既往を持つプロテインC欠乏症合併妊娠 | S-37 |
| 関西医科大学産婦人科 | 高橋千春 |
| 7) パルスオキシメーターでの動脈血酸素飽和度測定により診断された
無症候性肺塞栓症の1例 | S-39 |
| 東京女子医科大学第二病院産婦人科 | 斉藤理恵 |
| 8) 妊娠末期におけるプロテインSの低下と血栓症の危険性について | S-41 |
| 聖マリアンナ医科大学産婦人科 | 堀永宏史 |
| 9) 妊娠12週にて深部静脈血栓症を発症し、下大静脈フィルター挿入により
分娩管理した一例 | S-43 |
| 東京女子医科大学産婦人科 | 三箇島睦実 |
| 10) ヒト脱落膜マクロファージからの血小板活性化因子不活性化酵素の
産生に及ぼすコロニー刺激因子の影響 | S-45 |
| 大分医科大学産婦人科 | 榎原久司 |

- 11) 抗血小板抗体を認めた血小板無力症 (type I) 合併妊娠の一例 S-47
IVF大阪クリニック 岡 田 英 孝
- 12) HPA-5b抗体による同種免疫性血小板減少例の一例 S-49
東京医科大学産婦人科 芥 川 修
- 13) 経皮的臍帯採血で明らかになった血小板減少性血液疾患合併妊娠の
周産期管理の問題点 S-51
防衛医科大学校産婦人科 松 田 秀 雄
- 14) 分娩の発来機構をめぐるPlatelet Hemostatic Capacity (PHC) と
Fibrinolytic Inhibitor の変化 S-53
林産婦人科医院 鈴 木 重 統
- 15) 双胎妊娠の1児に生じたFeto-maternal transfusion syndromeの1例 S-55
清水厚生病院産婦人科 田 村 直 顕
- 16) 抗Jra抗体による血液型不適合妊娠に対する胎児輸血の効果 S-57
防衛医科大学校産婦人科 高 橋 宏 典
- 17) 極低出生体重児に対する血液成分製剤を用いた交換輸血 S-58
奈良県立医科大学新生児集中治療部 埴 坂 八 重
- 18) 奇異性脳塞栓症を合併した妊娠・分娩例の管理 S-60
東京女子医科大学産婦人科 安 達 知 子
- 19) 急性骨髄性白血病合併妊娠の一例 S-62
山梨医科大学産婦人科 須 波 玲
- 20) 悪性腫瘍関連血球貧食症候群を発症した同時性重複癌 (子宮頸癌、肺癌) の一例 S-64
愛知医科大学産婦人科 岸 田 蓄 子

21) 当科における切迫早産管理に関する検討 S-66

中国労災病院産婦人科 田 中 教 文

22) 臍帯血に於ける抗体産生能とT細胞シグナル伝達機構の解析 S-68

国立三重中央病院臨床研究部 田 中 滋 己

23) 新生児ループスにおける新生児Tリンパ球のCD45アイソフォームの検討 S-70

山梨県立中央病院新生児科 溝 部 直 樹

24) 妊娠による母胎-胎児間の同種免疫反応および免疫寛容現象に関する検討-第2報- S-72

福島県立医科大学新生児集中治療部 石 橋 直 尚

CONGRESS REPORTS

学会会則・役員名簿・投稿規定