

## 新生児集中治療部

### 学術論文

- 1) 福井千佳, 高橋尚人, 仁志田博司, 山口清次: 正常新生児の出生後早期の仰向け寝保育による酸素飽和度と脈拍数への影響: SIDS 予防の仰向け寝推進に関連して. 日本 SIDS 学会雑誌 3(1): 3-7, 2003
- 2) 山口清次: 新生児マススクリーニングの最近の動向. 日本小児科学会雑誌 107: 1321-1326, 2003
- 3) 山口清次: 有機酸代謝異常の診断と治療・新生児マススクリーニングに向けた新しい動き. 医学のあゆみ 206(9): 644-649, 2003
- 4) 堀江昭好, 内山 温, 渡辺 浩, 竹谷 健, 久守孝司, 入駒慎吾, 山口清次: 母体の羊水過小が契機となって発見された Congenital Mesoblastic Nephroma (先天性間葉芽腎腫) の 1 新生児例. 小児内科 35(6): 1091-1094, 2003
- 5) 鳥海善貴, 内山 温, 田草雄一, 渡辺 浩, 内田由里, 木村正彦, 秦 幸吉, 宮崎康二, 山本和彦, 山口清次: 胎児期に著明な小脳低形成と滑脳症を認め出生後に先天性サイトメガロウイルス感染症と診断された 1 例. 小児科 44: 1164-1168, 2003
- 6) 内山 温, 小林弘典, 田坂 勝, 安田謙二, 渡辺 浩, 羽根田紀幸, 山口清次: 先天性心疾患術後の横隔膜神経麻痺, 無気肺および肺炎の合併による呼吸困難に対して nasal DPAP が有用であった乳児例. 小児科臨床 56: 1689-1692, 2003
- 7) 山口清次: 新生児マススクリーニングの最近の動向: タンデムマスの導入. (インターネット: pfizer Growth Hormon World. 2003 年 9 月)
- 8) 成瀬浩, 山口清次: 【周産期から乳幼児期の環境と精神発達】 新生児スクリーニングの 30 年. 臨床精神医学 33(11): 1453-1460, 2004
- 9) 山口清次: 新しい新生児マススクリーニング タンデムマスの登場. 島根医学 24(3): 171-178, 2004
- 10) 山口清次: 新生児マススクリーニングの新しい動き 質量分析の導入による新展開. 日本医事新報 4175: 19-25, 2004

### 学会発表

- 1) 山口貴美子, 竹谷 健, 内山 温, 渡辺 浩, 山口清次, 三島清司: 新規 CD36 遺伝子変異を同定した NAK<sup>a</sup> 抗体による新生児同種免疫性血小板減少症の 1 例. 第 45 回日本小児血液学会. 金沢, 2003 年 10 月

- 2) 長谷川有紀, 伊賀三佐子, 木村正彦, 重松陽介, 山口清次: GC/MS とタンデムマスの2種類の質量分析を用いた有機酸血症の出生前診断: 診断の精度と問題点の検討. 第46回日本先天代謝異常学会. 松江, 2003年11月
- 3) 山口貴美子, 小林弘典, 竹谷 健, 渡辺 浩, 山口清次: 非典型的経過をとった周産期型ホスファターゼ症の1例. 第55回中国四国小児科学会. 徳島, 2003年11月
- 4) 石崎 茜, 小林弘典, 渡辺 浩, 山口清次: Basedow 病母体より出生し PTU の母乳移行が原因と考えられた甲状腺機能低下症の一例. 第55回中国四国小児科学会. 徳島, 2003年11月
- 5) 前出喜信, 真鍋 敦, 金崎春彦, 石橋雅子, 山田曜子, 宮崎康二, 四本由郁, 山口清次: 妊娠25週 Preterm—PROM で生児を得た1症例. 日本産科婦人科学会島根地方部会総会. 出雲, 2003年12月
- 6) 永石美和, 前出喜信, 真鍋 敦, 石橋雅子, 藤脇律人, 秦 幸吉, 高橋健太郎, 宮崎康二: ステロイドパルス療法が著効した非免疫性胎児水腫の1例. 日本産科婦人科学会島根地方部会学術集会. 出雲, 2003年12月
- 7) 前出喜信, 永石美和, 真鍋 敦, 高橋健太郎, 宮崎康二, 四本由郁, 長谷川有紀, 渡辺 浩, 久守孝司, 山口清次: 島根大学医学部附属病院NICU開設にあたって. 日本産科婦人科学会島根地方部会学術集会. 出雲, 2003年12月
- 8) 小林弘典, 竹谷 健, 山口貴美子, 渡辺 浩, 山口清次: 非典型的経過をとった周産期型低ホスファターゼ症の1例. 第21回小児代謝性骨疾患研究会. 東京, 2003年12月
- 9) 前出喜信, 永石美和, 真鍋 敦, 石橋雅子, 藤脇律人, 秦 幸吉, 高橋健太郎, 宮崎康二: デカドロン療法が著効した非免疫性胎児水腫の1例. 第42回山陰小児外科内科・周産期研究会. 米子, 2004年1月
- 10) 金川 勉, 久守孝司, 永末直文: 当科で経験した仙尾部奇形腫の検討. 第42回山陰小児外科内科・周産期研究会. 米子, 2004年1月
- 11) 長谷川有紀, 伊賀三佐子, 木村正彦, 重松陽介, 山口清次: 有機酸代謝異常症の出生前診断: 2種類の質量分析法による羊水分析. 第1回中国四国出生前医学研究会. 徳島, 2004年1月
- 12) 但馬 剛, 佐倉伸夫, 夜船展子, 西村 裕, 小野浩明, 畑 郁江, 重松陽介, 木村正彦, 山口清次: タンデム質量分析とHPLC酵素診断による新生児マス・スクリーニング: 広島県での経験. 第107回日本小児科学会学術集会. 岡山, 2004年4月
- 13) 山口貴美子, 小林弘典, 竹谷 健, 金井理恵, 渡辺 浩, 山口清次: 周産期型低ホスファターゼ症の2例. 第107回日本小児科学会学術集会. 岡山, 2004年4月
- 14) 竹谷 健, 山口貴美子, 内山 温, 渡辺 浩, 金井理恵, 山口清次: CD36遺伝子

変異によるNaka抗体陽性新生児同種免疫血小板減少症の1例. 第107回日本小児科学会学術集会. 岡山, 2004年4月

- 15) Yamaguchi S: Clinical onset and prognosis of Japanese Children with mitochondrial b-oxidation disorders: Significance of newborn mass screening. 5th Annual meeting of Korean Society for Inborn Metabolic Disease, Seoul, May 2004
- 16) 前出喜信, 茨 聡, 山田曜子, 永石美和, 宮崎康二: 脳低温療法を施行したHIE 症例における予後別にみた頭部 MRI 所見の検討. 第40回日本周産期・新生児医学会総会・学術集会. 東京, 2004年7月
- 17) Yamaguchi S, Kimura M, Hasegawa Y, Shigematsu Y: Diagnostic support from GC/MS in MS/MS screening for organic and fatty acid disorders. 5th Asia Panpacific Regional Meeting of International Society for Neonatal Screening. Shanghai, September 2004
- 18) Hasegawa Y, Iga M, Kimura M, Shigematsu Y, Yamaguchi S: Prenatal detection of organic acidemias: measurement of organic acids and acylcarnitines in amniotic fluid, using GC/MS and ESI/MS/MS. 5th Asia Panpacific Regional Meeting of International Society for Neonatal Screening. Shanghai, September 2004
- 19) 長谷川有紀, 小林弘典, 伊賀三佐子, 木村正彦, 重松陽介, 山口清次: 羊水中にメチルクエン酸とプロピオニルカルニチンの上昇を認めたアルギニノコハク酸尿症の2例. 第29回日本医用マススペクトル学会年会. 出雲, 2004年9月
- 20) 前出喜信: 島根大学新生児治療部 (NICU) の現状. 日本産科婦人科学会島根地方部会, 浜田, 2004年9月
- 21) 但馬 剛, 佐倉伸夫, 夜船展子, 西村 裕, 小野浩明, 小林正夫, 久保田美穂, 吉井千代子, 浜川以行, 長谷川有紀, 木村正彦, 山口清次, 畑 郁江, 重松陽介: 広島県におけるタンデム質量分析新生児マス・スクリーニング5年間の知見. 第32回日本マス・スクリーニング学会. 仙台, 2004年10月
- 22) 長谷川有紀, 小林弘典, 木村正彦, 重松陽介, IC. Verma, 山口清次: 出生前診断でメチルマロン酸血症またはプロピオン酸血症を疑わせる所見を示し, 出生後アルギニノコハク酸尿症と診断された2症例. 第47回日本先天代謝異常学会. 宇都宮, 2004年11月
- 23) 夜船展子, 佐倉伸夫, 但馬 剛, 西村 裕, 小野浩明, 小林正夫, 木村正彦, 山口清次, 畑 郁江, 重松陽介: 広島県におけるタンデム質量分析新生児マス・スクリーニング5年間の知見. 第47回日本先天代謝異常学会. 宇都宮, 2004年11月
- 24) 四本由郁, 内田由里, 長谷川有紀, 山口清次: 新生児・乳児期に発症したグルタル酸血症2型の臨床的検討. 第49回日本未熟児新生児学会. 横浜, 2004年12月

月

- 25) 安田謙二, 曳野圭子, 林 丈二, 山口清次, 久守孝司, 石岡千寛: 超低出生体重児で抜管後横隔膜挙上症が顕在化した症例. 第82回日本小児科学会島根地方会. 出雲, 2004年12月
- 26) 山口清次: 島根県での新生児マススクリーニング試験研究について. 第82回日本小児科学会島根地方会 (特別報告). 出雲, 2004年12月