

## 2. 研究業績

### (ア) 学会発表

Risk factors for surgical intestinal complications in very low birth weight infants: A multicenter case-control study

Hiroomi Okuyama

9<sup>th</sup> Annual Conference of Cambodian Society of Pediatric Surgery November 19, 2015 Phnom Penh, Cambodia

低出生体重児消化管機能障害における腸痙閉鎖時期と術後経過

望月響子、奥山宏臣、早川昌弘、漆原直人、横井暁子、白石淳、藤永英志、大橋研介、永田公二、天江新太郎、古川泰三、矢内俊裕

1) 神奈川県立こども医療センター 外科

2) 低出生体重児消化管機能障害の疾患概念確立に向けた疫学調査研究班

第51回 日本周産期新生児医学会、福岡 2015.7.12-12 一般演題

極低出生体重児における MRI についての検討 NEC、FIP との差異

江角 元史郎, 永田 公二, 落合 正行, 田口 智章, 早川 昌弘, 漆原 直人, 望月 響子, 横井 暁子, 白石 淳, 藤永 英志, 大橋 研介, 大藤 さとこ, 天江 新太郎, 古川 泰三, 矢内 俊裕, 田附 裕子, 奥山 宏臣

低出生体重児の消化管機能障害に関する周産期背景因子の疫学調査研究班

第51回 日本周産期新生児医学会、福岡 2015.7.12-12 一般演題

SGA 児の長期予後改善にむけた周産期管理

SGA 児の消化管機能障害—胎便関連性腸閉塞—

奥山宏臣\*

低出生体重児消化管機能障害の疾患概念確立にむけた疫学調査研究班

\* 大阪大学大学院医学系研究科外科学講座小児成育外科学

第51回 日本周産期新生児医学会、福岡 2015.7.12-12 シンポジウム

消化管機能障害を有する低出生体重児の短腸症候群に対する戦略

横井暁子

低出生体重児消化管機能障害の疾患概念確立にむけた疫学調査研究班

兵庫県立こども病院 外科

第51回 日本周産期新生児医学会、福岡 2015.7.12-12 シンポジウム

小児外科におけるナショナルスタディと診断治療ガイドラインの構築

極低出生体重児の消化管機能障害に関する周産期背景因子ならびに予後の検討

奥山 宏臣, 大藤 さとこ, 早川 昌弘, 漆原 直人, 横井 暁子, 白石 淳, 望月 響子, 藤永 英志, 大橋 研介, 永田 公二, 天江 新太郎, 古川 泰三, 矢内 俊裕, 田附 裕子, 皆川 京子

低出生体重児消化管機能障害の疾患概念確立に向けた疫学調査研究班

第52回日本小児外科学会学術集会 神戸市 2016.5.28-30 シンポジウム

田附裕子、奥山宏臣、上原秀一郎、上野豪久、山中宏晃、白石 淳、漆原直人、武 浩志、藤永英志、横井暁子、大藤さとこ、大橋研介、早川昌弘、田口智章

手術適応となったMRIの予後改善をめざした小児外科的介入：多施設共同後方視的調査結果より

第51回 日本周産期新生児医学会、福岡 2015.7.12-12 一般演題

#### (イ) 論文発表

Hayakawa M, Taguchi T, Urushihara N, Yokoi A, Take H, Shiraishi J, Fujinaga H, Ohashi K, Oshiro M, Kato Y, Ohfuji S, Okuyama H.

Outcome in VLBW infants with surgical intestinal disorder at 18 months of corrected age. *Pediatr Int.* 2015,57(4):633-8.

Okuyama H, Ohfuji S, Hayakawa M, Urushihara N, Yokoi A, Take H, Shiraishi J, Fujinaga H, Ohashi K, Minagawa K, Misaki M, Nose S, Taguchi T.

Risk factors for surgical intestinal disorders in VLBW infants: Case-control study. *Pediatr Int.* 2016 58(1):34-9.

Saka R, Wakimoto T, Nishiumi F, Sasaki T, Nose S, Fukuzawa M, Oue T, Yanagihara I, Okuyama H.

Surfactant protein-D attenuates the lipopolysaccharide-induced inflammation in human intestinal cells overexpressing toll-like receptor 4. *Pediatr Surg Int.* 2016 Jan;32(1):59-63. doi: 10.1007/s00383-015-3812-y. Epub 2015 Oct 28.

Michinobu Ohno, Yutaka Kanamori, Kaori Sato, Misato Migita, Toshiko Takezoe, Masataka Takahashi, Toshihiko Watanabe, Yasushi Fuchimoto, Shoitiro Amari, Takuya Oshima, Yushi Ito, Rika Sugibayashi, Katsunori Ozawa, Seiji Wada, Haruhiko Sago, Congenital diaphragmatic hernia in dizygotic twins. *J Ped Surg Case Reports* 2015; 3: 114-116.

第51回日本周産期新生児医学会学術集会シンポジウム2次抄録

SGA 児の長期予後改善にむけた周産期管理

SGA 児の消化管機能障害－胎便関連性腸閉塞－

奥山宏臣 \*

低出生体重児消化管機能障害の疾患概念確立にむけた疫学調査研究班

\* 大阪大学大学院医学系研究科外科学講座小児成育外科学

(日本周産期新生児学会雑誌 in press)

「改訂第2版 症例から学ぶ周産期診療ワークブック」

新生児編 10. 消化器 1) 新生児壊死性腸炎

和田和子\*、奥山宏臣\*\*

大阪大学大学院医学系研究科小児科\*、小児成育外科学\*\*

(メジカルビュー社 in press)