

麻酔科

岡田俊樹

2011 年度も麻酔科医の人員確保を維持することができ、前年度から拡大した手術枠を継続し、予定手術のみならず緊急手術についても各科の要望に十分こたえることができた。麻酔科管理手術症例数の増加は前年比で 5%程度にとどまったが、日勤帯での予定手術施行率が増加し時間外延長症例が減少した。前年度開設した麻酔科術前外来も順調な運営を重ね、低リスク症例においては術前入院日数の短縮が、高リスク症例に対しては早い時期からの綿密な術前評価が可能となった。

また、日常臨床（安全快適な麻酔管理）と若手医師への教育に継続して力を注いできた成果として、2012 年度も麻酔科医の数を維持することができ、拡大した手術枠および麻酔科外来とも継続予定である。

研究面では、多岐にわたる豊富な症例の中から日々の業務で遭遇した問題点を解析・検討することにより、以下の臨床研究を遂行あるいは計画中である。

1. 術後疼痛管理法の確立
 - ① 硬膜外鎮痛法
 - ② 大腿神経ブロック持続法
 - ③ 静脈内投与による患者自己調節鎮痛法（ivPCA）
2. 一回拍出量の呼吸性変動による輸液輸血管理の検討
3. 術前経口補液食の安全性の検討
4. HIV 陽性手術患者の周術期管理
5. 重症患者・大手術の周術期管理
 - ① 低心機能患者
 - ② 食道癌患者
 - ③ 臍頭十二指腸切除術患者
 - ④ 肝切除術患者
6. 術後嘔気嘔吐の予防法の検討
7. 周術期血糖値の連続的モニタの意義
8. 初期研修医における麻酔科研修の有用性に関する検討

【2011 年度研究発表業績】

A-3

谷口友佳子、西島薫、小野まゆ、橋本典夫、帯状疱疹発症後に中枢神経障害を発現した 1 症例、日本ペインクリニック学会誌 18(4),367-370,2011

今田慎也、安井昌義、池永雅一、宮崎道彦、三嶋秀行、天野栄三、岡田俊樹、辻仲利政、下部消化管腹腔鏡手術中呼気終末二酸化炭素濃度の検討、日本外科系連合学会誌、36(4),589-593,2011

B-4

井上環奈、津村八重、前田晃彦、松田智明、森由美子、天野栄三、人工膝関節置換術中の血圧変動と大腿神経ブロックによる鎮痛効果の関連性について、日本麻酔科学会第 58 回学術集会、神

戸、2011年5月

西野実穂、福光一夫、納富三津子、渋谷博美、岡田俊樹、愛染橋病院における小児日帰り手術のプレパレーション—術後アンケート結果を振り返って—、日本小児麻酔学会第17回大会、豊中、2011年9月

津村八江、谷口友佳子、伊藤千明、納富三津子、天野栄三、渋谷博美、岡田俊樹、辻仲利政、国立病院機構33施設の周術期栄養・麻酔管理に関する現況と意識調査、第65回国立病院総合医学会、岡山、2011年10月

井上由紀子、草野真悠子、西野実穂、伊藤千明、島川宜子、重症右心不全（三尖弁・肺動脈弁逆流4/4）合併患者の大腿腫瘍広範切除術に対する全身麻酔管理の一例、日本臨床麻酔学会第31回大会学術集会・総会、宜野湾、2011年11月

津村八重、北方秀憲、寺西理恵、納富三津子、岡田俊樹、乳房切除術中に自然気胸を発症し、その原因が肺癌であった一例、日本臨床麻酔学会第31回大会学術集会・総会、宜野湾、2011年11月

納富三津子、谷口友佳子、門野環奈、牧野裕美、天野栄三、弓部大動脈瘤置換術中の選択的脳灌流不全の早期発見にBIS（Bispectral Index）値が有用であった症例、日本臨床麻酔学会第31回大会学術集会・総会、宜野湾、2011年11月

谷口友佳子、草野真悠子、門野環奈、伊藤千明、渋谷博美、午後予定手術症例における術前輸液の必要性の検討、日本臨床麻酔学会第31回大会学術集会・総会、宜野湾、2011年11月

寺西理恵、伊藤千明、小林恵子、牧野裕美、天野栄三、C1インヒビター（C1-INH）補充療法を施行した遺伝性血管浮腫（Hereditary Angioedema：HAE）患者の麻酔経験、日本臨床麻酔学会第31回大会学術集会・総会、宜野湾、2011年11月

門野環奈、津村八重、井上由紀子、小林恵子、島川宜子、大動脈弓部置換術後遠隔期の血栓化大動脈瘤気管瘻に対する大網充填術後、術後呼吸管理に難渋した一例、日本臨床麻酔学会第31回大会学術集会・総会、宜野湾、2011年11月

西井梢、北方秀憲、西野実穂、小林恵子、渋谷博美、食道癌根治術中に肺捻転を合併した1症例、日本臨床麻酔学会第31回大会学術集会・総会、宜野湾、2011年11月

B-6

納富三津子、渋谷博美、岡田俊樹、福光一夫、緊急帝王切開術の術前検査で不規則抗体陽性を示したAB型RhD(-)双胎妊娠症例、日本麻酔科学会関西支部症例検討会、大阪、2011年6月

西野実穂、松田智明、森由美子、三嶋恭子、岡田俊樹、当院における低心機能患者の非心臓手術の周術期合併症についての後方視的検討、日本麻酔科学会第57回関西支部学術集会、大阪、2011

年 9 月

西井梢、草野真悠子、森由美子、牧野裕美、渋谷博美、岡田俊樹、手術直後、再膨張性肺水腫にたこつば型心筋症を併発した 1 症例、日本麻酔科学会第 57 回関西支部学術集会、大阪、2011 年 9 月

B-7

寺西理恵、牧野裕美、天野栄三、渋谷博美、岡田俊樹、C1-インヒビター(C1-INH)の予防的投与により浮腫発現をきたすことなく歯根嚢胞摘出術を行うことのできた遺伝性血管浮腫(Hereditary Angioedema:HAE)患者の麻酔経験、遺伝性血管性浮腫-HAE-講演会 in 大阪、大阪、2011 年 4 月

B-8

渋谷博美、特別講演：充実した時間を過ごすための大阪医療センターの取り組み、第 5 回女性医師支援セミナー、仙台、2011 年 7 月

渋谷博美、ずっと仕事を続けよう～女性麻酔科医の場合～、2011 年度 Ginkgo の会「医師と女子医学生の交流会」、吹田、2011 年 12 月