

麻酔科

渋谷博美

麻酔科は、年間およそ 3,400 症例の手術麻酔を施行しています。社会の高齢化が進んでいるように、手術を受ける患者さんの高齢化も目立つようになり、また、多くの合併症を持つ患者さんの手術も増加しています。そのため、術前の麻酔科外来にて、合併症のある症例の他科への早めのコンサルトや担当科と情報共有をすることで、リスクを回避し、安全な麻酔を施行できるよう努力しています。手術中は、日本周術期経心食道エコー認知資格者が、重症心疾患の心評価を行っています。

また、麻酔科は、予定手術だけではなく、緊急および準緊急手術に対応できる様に、手術枠の調整や空き枠の活用も行っています。

教育面では、初期研修医に、手技だけでなく、術前の評価や手術中の循環管理、術後鎮痛など、周術期管理を指導しています。また、後期研修医には、リスクの高い症例の麻酔を担当し、さらに深い知識と技術を取得できるよう、教育しています。

医学部の学生によるクリニカルクラークシップも受け入れ、スタッフと1対1で付くことで、実践現場での知識を得てもらっています。

研究面においては、周術期管理に難渋した希少な症例の報告だけではなく、日々の業務で遭遇する問題点を解析・検討することにより、さまざまな臨床研究を遂行し、学会発表や論文作成をしています。

【2015 年度 研究発表業績】

A-0

Maeda A, Shibata SC, Okita K, Imada T, Takahashi A, Uchiyama A, Kamibayashi T, Fujino Y : Pain Management With Bilateral Continuous Thoracic Paravertebral Block in a Patient With Fontan-Associated Hepa to cellular Carcinoma Undergoing Hepatectomy.Reg Aneath Pain Med 2015;40:718-719、2015 年 11-12 月

Maeda A, Shibata SC, Wada H, Marubashi S, Kamibayashi T, Eguchi H, Fujino Y : The efficacy of continuous subcostal transversus abdominis place block for analgesia after living liver donation:a retrospective study.J Anesth 2016;30(1):39-46、2016 年 1 月

A-2

武智 彩:「チーム医療による周術期管理まるわかり」第 1 刷、編集 川口昌彦、古家 仁:P44-49、株式会社羊土社、2015 年 6 月 15 日

渋谷博美:「他科への手紙 麻酔科→外科」週刊日本医事新報 No.4787 : P49、日本医事新報社、2016 年 1 月 23 日

A-3

寺西理恵、牧野裕美、天野栄三、渋谷博美、岡田俊樹 : C1 インヒビター補充療法を施行した

遺伝性血管浮腫患者の麻酔経験「麻酔」64(4)：P441-443、克誠堂出版株式会社、2015年4月10日

春原真理、岡田俊樹：小児期頸部横紋筋肉腫に対する放射線両方晩期障害および喉頭挙上術による成人挿管困難の1症例「麻酔」64(12)：P1269-1272、克誠堂出版株式会社、2015年12月10日

田中康智、宮崎裕貴子、北方秀憲、渋谷博美、岡田俊樹：McGRATH MACによる喉頭・舌に対する圧力の比較検討—直視 vs 間接視—「麻酔」64(12)：P1286-1290、克誠堂出版株式会社、2015年12月10日

楠恵里佳、北方秀憲、草野真悠子、寺西理恵、渋谷博美、岡田俊樹：高侵襲手術施行患者の皮下組織間質液グルコース濃度連続測定による術前・術中血糖変動の検討「麻酔」65(3)：P281-287、克誠堂出版株式会社、2016年3月10日

B-2

Aya T：Systemic review of motor evoked potentials monitoring in patients. American Society of Anesthesiologists, San Diego, USA, 2015年10月26日

B-4

井上由紀子、村田彩奈、天野栄三、渋谷博美、三嶋恭子、岡田俊樹：全身麻酔管理を必要とした Child-Pugh 分類 B/C 肝硬変合併手術症例の周術期調査。第62回日本麻酔科学会、神戸、2015年5月28日

林 真美、田中康智、北方秀憲、伊藤千明、松田智明、渋谷博美：McGRATH TM と MACMcGRATH TM Xblad、エアウェイスコープによる喉頭・舌への圧力の比較検討。第62回日本麻酔科学会、神戸、2015年5月28日

上田祥弘、井上由紀子、石井裕子、牧野裕美、島川宜子、天野栄三：経橈骨動脈心臓カテーテル検査既往患者に対する超音波法による術前橈骨動脈内径の検討。第62回日本麻酔科学会、神戸、2015年5月29日

武智 彩、天野栄三、春原真理、草野真悠子、中西裕貴子、中村真子：全身麻酔症例の周術期気管支喘息発作に関する後方視的検討。第62回日本麻酔科学会、神戸、2015年5月29日

渋谷博美：大阪医療センターにおける女性医師の職場復帰ならびに離職防止に対する支援プログラムの検討。第35回日本臨床麻酔学会、横浜、2015年10月21日

松田真子、伊藤千明、牧野裕美、島川宜子、天野栄三、渋谷博美：全身麻酔後に急速に尿路性敗血症起因性意識障害を認めた一例。第35回日本臨床麻酔学会、横浜、2015年10月22日