

循環器内科

《概要》

2010年4月、蒔田直記先生が参加され、結果、永井、武田、大谷、渡邊、木下、蒔田、林、貴島の8名のチームで、24時間体制での高度医療を行った。武田先生を中心とした末梢血管(骨盤内動脈、下肢動脈、腎動脈、鎖骨下動脈)のインターベンションにおいて、特に治療の難しい下肢動脈の慢性完全閉塞病変に対し、引き続き高い成功率を維持した。植え込み型除細動器(ICD)、植え込み型除細動器付両心室ペースメーカー(CRT-D, CRT-P)埋め込み術、心筋焼灼術にも力を入れた。

また、大阪府の推奨する南泉州4病院の連携推進のため、8月から阪南市民病院での循環器内科外来を開設した。

地域と密着した医療を目指し、隣接する救命救急センターとも連携して行っている地域医療の先生方との定期的な勉強会「りんぐう循環器ネットワーク研究会」も、22、23回目の研究会を行なった。より高いレベルでの治療の整合性を目指し、より密接なネットワークを確立している。

《実績》 2010.1.1～12.31

心臓カテーテル検査	1,124件
インターベンション治療	387件
ペースメーカー症例	46件(交換術含む)
植え込み型除細動器 (ICD)	3件
植え込み型除細動器付両心室 ペースメーカー (CRT-D)	10件
下肢動脈カテーテル治療	29件
心筋焼灼術	16件
下大静脈フィルター留置術	4件
心臓CT検査	878件
心臓エコー検査	5,494件
心臓核医学検査	115件(うち心筋血流シンチ 110)
急性心筋梗塞	108件

《業績》

(1) 学会研究会報告 (2010.4~2011.3)

番号	演題	発表者	学会・研究会名	年月日
1	Simple PCI の落とし穴:その理由と解決法 「冠動脈穿孔・破裂」	武田吉弘	近畿心血管治療ジョイントライブ KCJL2010	2010.4.16
2	Wizard を用いた新たな治療戦略	武田吉弘	近畿心血管治療ジョイントライブ KCJL2010	2010.4.16
3	4本のBMS留置10年目にAcute progressionし、 stent閉塞をきたした一例	林 大知 武田吉弘 貴島秀行 木下晴之 三好達也 小谷 健 時岡浩二 渡邊千秋 大谷誠司 永井義幸	近畿心血管治療ジョイントライブ KCJL2010	2010.4.16
4	Golden time を超えた急性下肢動脈閉塞に対し、 持続血液透析下に経皮的血行再建と外科的血 行再建のハイブリッド治療が奏功した一例	貴島秀行 武田吉弘 林 大知 木下晴之 渡邊千秋 大谷誠司 永井義幸	近畿心血管治療ジョイントライブ KCJL2010	2010.4.16
5	発症1週間後に受診した下肢急性動脈閉塞の1 例	貴島秀行	第 27 回大阪冠インターベンショ ン研究会	2010.4.22
6	IVUS guided PCI	武田吉弘	19th IVUS Seminar in Gifu	2010.5.7
7	当院での不整脈治療	大谷誠司	第 22 回りんくう循環器ネットワー ク研究会	2010.5.15
8	Zotarolimus-eluting stent(ZES)留置半年後に stent fracture が原因で再狭窄をきたした一例	貴島秀行 永井義幸 武田吉弘 大谷誠司 時岡浩二 小谷 健 渡邊千秋 木下晴之 三好達也 林大知	第 109 回日本循環器学会近畿 地方会	2010.6.5
9	当院におけるアミオダロン静注32例の使用経験	木下晴之 大谷誠司 林 大知 貴島秀行 三好達也 小谷 健 時岡浩二 渡邊千秋 武田吉弘 永井義幸	第 109 回日本循環器学会近畿 地方会	2010.6.5
10	甲状腺機能亢進症のコントロール不良例に合併 したVfの一例	林 大知 武田吉弘 貴島秀行 三好達也 木下晴之 小谷 健 時岡浩二 渡邊千秋 大谷誠司 永井義幸	第 109 回日本循環器学会近畿 地方会	2010.6.5
11	不正性器出血、汎血球減少症にて発症し、ステ ロイドパルス療法が奏効したSLE心筋炎の一症 例	貴島秀行 大谷誠司 林 大知 三好達也 木下晴之 小谷 健 時岡浩二 渡邊千秋 武田吉弘 永井義幸	第 109 回日本循環器学会近畿 地方会	2010.6.5
12	A Novel Wire-Handling Strategy:The Balloon Deflection Technique	Yoshihiro Takeda	CTO Club The 12th Seminar of Angioplasty of Chronic Total Occlusions	2010.6.11
13	カテ室ミニライブ術者	武田吉弘	第 19 回岩手心血管インターベン ション研究会	2010.6.25
14	A new antegrade CTO technique: IVUS-guided wiring technique	Yoshihiro Takeda	THE 4th QIANJIANG INTERNATIONAL CARDIOVASCULAR CONFERENCE	2010.7.29
15	Tips in manipulating a Torns catheter	Yoshihiro Takeda	THE 4th QIANJIANG INTERNATIONAL CARDIOVASCULAR CONFERENCE	2010.7.29

番号	演題	発表者	学会・研究会名	年月日
16	非保護左主幹部分岐部病変に対する"Flower Petal Stenting"の初期および慢性期成績	武田吉弘	第19回日本心血管インターベンション治療学会	2010.8.22
17	Distribution of Coronary Artery Disease at the Initiation of Hemodialysis in End-Stage Renal Disease Patients Free of Symptomatic Myocardial Ischemia	(1) Yoshihiro Takeda, (2) Terumasa Hayashi, (2) Masaki Hatanaka, (1) Taichi Hayashi, (1) Hideyuki Kijima, (1) Haruyuki Kinoshita, (1) Seiji Ohtani, (1) Chiaki Watanabe, (1) Yoshiyuki Nagai, (1) Dept. Of Cardiology, Rinku General Medical Center, Izumisano, Japan, (2) Dept. Of Nephrology, Rinku General Medical Center, Izumisano, Japan	第19回日本心血管インターベンション治療学会	2010.8.22
18	The Spirit of A Rising Generation～若手インターベンションカーディオロジストの挑戦～	武田吉弘	第19回日本心血管インターベンション治療学会	2010.8.22
19	第一世代、第二世代DES留置後のOCT所見の違い	武田吉弘	SLDC2010 サッポロライブデモンストレーションコース	2010.9.4
20	北海道Yes Club Meeting/ Worst Case Presentation	武田吉弘	SLDC2010 サッポロライブデモンストレーションコース	2010.9.4
21	Self-expandable stent 留置12時間後に巨大仮性動脈瘤を形成した腸骨動脈CTOの一例	武田吉弘 貴島秀行 林 大知 木下晴之 蒔田直記	第4回Japan Peripheral Revascularization研究会(JPR)会	2010.10.9
22	CTOに対するwire穿孔後に急性心外膜炎を起こした1例	蒔田直記 貴島秀行 林 大知 木下晴之 永井義幸	第8回Complex PCI Circle勉強会	2010.10.9
23	WIZARDを有効に用いたCTO治療戦略	武田吉弘	日本心血管インターベンション治療学会 第24回東海北陸地方会	2010.10.23
24	原因不明の後腹膜出血の1例	林 大知	28th Meeting of Gruentzig Club 症例検討会(第28回大阪冠インターベンション研究会)	2010.10.28
25	A CASE WITH SEVERE HEART FAILURE DUE TO ISCHEMIC CARDIOMYOPATHY, WHO SUCCEEDED IN WEANING FROM IABP BY CARDIAC RESYNCHRONIZATION THERAPY	Chiaki Watanabe, Yoshihiro Takeda, Takeshi Kodani, Kouji Tokioka, Yoshiyuki Nagai	APHRS 2010 The 3rd Asia-Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session	2010.10.30
26	TWO CASES IN WHOM CONVERSION FROM RV APICAL PACING TO SEPTAL PACING IMPROVED HEART FAILURE	Chiaki Watanabe, Haruyuki Kinoshita, Daichi Hayashi, Hideyuki Kisima, Yoshiyuki Nagai	APHRS 2010 The 3rd Asia-Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session	2010.10.30
27	DDDペースメーカー留置時に心房leadがstuckし抜去困難となった一例	木下晴之 貴島秀行 林 大知 蒔田直記 渡邊千秋 武田吉弘	第110回日本循環器学会近畿地方会	2010.11.27

番号	演題	発表者	学会・研究会名	年月日
28	心臓粘液腫が関与したと考えられた若年性脳梗塞に対してt-PAが著効した一例	蒔田直記 武田吉弘 貴島秀行 林 大知 木下晴之 渡邊千秋 大谷誠司 永井義幸 (同心臓血管外科) 松江 一 (同脳神経外科) 出原誠	第110回日本循環器学会近畿地方会	2010.11.27
29	β遮断薬導入に難渋した拡張型心筋症に対し低濃度オルブリノンが著効した一例	木下晴之 大谷誠司 林 大知 貴島秀行 蒔田直記 渡邊千秋 武田吉弘 永井義幸	第110回日本循環器学会近畿地方会	2010.11.27
30	前立腺癌に対する女性ホルモン療法が、ベータル・ステントの超慢性期再閉塞に関与したと考えられた1例	林 大知 武田吉弘 貴島秀行 木下晴之 蒔田直記 渡邊千秋 大谷誠司 永井義幸	第110回日本循環器学会地方会	2010.11.27
31	CABG,MVP後の難治性心不全に対し、RFCA,CRT-Dが奏功したVTを伴うOMI,severe MRの症例	貴島秀行 大谷誠司 林 大知 木下晴之 蒔田直記 渡邊千秋 武田吉弘 永井義幸	第110回日本循環器学会地方会	2010.11.27
32	Video Live Demonstration #2「近位部に不安定病変を有したRCA・CTOの一例(コメントーター一)	武田吉弘	第20回IVUSセミナー	2010.12.4
33	Live Case Demonstration(Case Presenters)	Yoshihiro Takeda	CTO LIVE 2011	2011.1.8
34	右冠動脈近位部病変に対する薬剤溶出性ステント留置後の再狭窄予測因子の検討	貴島秀行 武田吉弘 林 大知 木下晴之 蒔田直記 大谷誠司 永井義幸	第16回日本心血管インターベンション治療学会近畿地方会	2011.2.5

(2) 院内研究活動 (2010.4~2011.3)

番号	演題	発表者	発表場所及び対象	年月日
1	循環器救急～胸痛～	蒔田直記 永井義幸	第130回臨床集談会	2010.11.25