

〈論文〉

【原著論文】

いわゆる“cleft”を中隔交連として温存した完全型房室中隔欠損症 two-patch 修復術
根本 慎太郎、佐々木 智康、小澤 英樹、垣田 真里、勝間田 敬弘、
岸 幹太、奥村 謙一、森 保彦
「日本小児循環器学会雑誌」第25巻第2号:133-138、2009

Effect of edaravone, a novel free radical scavenger, supplemented to cardioplegia on myocardial function after cardioplegic arrest: in vitro study of isolated rat heart.
Yamazaki K, Miwa S, Toyokuni S, Nemoto S, Oriyanhan W, Takaba K,
Saji Y, Marui A, Nishina T, Ikeda T, Komeda M.
Heart Vessels. 2009 May;24(3):228-35. Epub 2009 May 24

【一般論文】

小児心臓血管手術後における dexmedetomidine hydrochloride を用いた計画的鎮静プロ
トコール
佐々木 智康、根本 慎太郎、小澤 英樹、勝間田 敬弘、梅垣 修、
土居 ゆみ、荘園 雅子、南 敏明
「胸部外科」62(2):101-105、2009

卒前医学・卒後臨床一貫教育の重要性とシュミレーション教育の役割
近藤 敬一郎
「大阪医科大学雑誌」第68巻第3号:48~49、2009

ラット等一実験動物の(リアルタイム)生体モニタリング手法
得丸 智弘
「大阪医科大学雑誌」第68巻第3号:1~6、2009

【著書】

リード挿入・デバイス植込みの手法に伴う合併症
森本 大成
心臓リズムマネージメントを究める（奥村 謙編、分担執筆）
メディカルビュー社 2009年7月

CD/CRT-D と電氣的除細動

森本 大成

循環器臨床サピア 3 ICD と CRT-D の臨床

一心不全・致死性不整脈への対応

(北風 政史編、分担執筆)、

中山書店 2009年12月

【総説】

CABG 後の再発冠動脈病変に対する戦略：PCI と手術

三重野 繁敏、近藤 敬一郎、梅田 達也、柴田 兼作、勝間田敬弘

J Jpn Coron Assoc 2009;15:71-77

【症例報告】

横隔膜経路による右冠動脈バイパス再手術法

三重野 繁敏、近藤 敬一郎、小澤 英樹、大門 雅広、禹 英喜、

勝間田 敬弘

「日本冠疾患学会雑誌」15:132-134、2009

【プロシーディング、他】

根本プロジェクト

“糖尿病を合併した心不全の病態解明と治療の共同研究”

根本 慎太郎、星賀 正明、佐々木 智康、羽森 貫、藤阪 智弥、

大谷 肇

大阪医科大学 研究機構年報(第8号)3月

共同研究部門事業成果報告

冠動脈心疾患に対する再治療戦略；外科の立場から

近藤 敬一郎

「日本冠疾患学会雑誌」15:66、2009

Dexmedetomidine in Paediatric Cardiac Surgery and Paediatric Anaesthesia

(9/22、Hong Kong)

Shintaro Nemoto

〈発 表〉

【国際学会】

第 17 回アジア心臓血管外科学会 (3/5~8、台北)

Use of bosentan hydrate, an endothelin-1 dual receptor blocker, for treatment of
Impaired pulmonary circulation after congenital cardiac surgery

Sasaki T, Nemoto S, Hideki O, Katsumata T

Repair of Anomalous Pulmonary Venous Return to the Right Atrium

Nemoto S, Sasaki T, Hideki O, Kakita M, Katsumata T

5th World Congress of Paediatric Cardiology and Cardiac Surgery

(6/21~26, Australia)

Oral Sildenafil for Persistent Pulmonary Hypertension Early After Congenital
Cardiac Surgery

Nemoto S, Sasaki T, Hideki O, Kakita M, Katsumata T, Kishi K,
Okumura K, Mori Y

Use of bosentan hydrate, an endothelin-1 dual receptor blocker, for treatment of
impaired pulmonary circulation after congenital cardiac surgery

Sasaki T, Nemoto S, Hideki O, Kakita M, Katsumata T, Kishi K,
Okumura K, Mori Y

Repair of Anomalous Pulmonary Venous Return to the Right Atrium

Kakita M, Sasaki T, Nemoto S, Hideki O, Katsumata T, Kishi K,
Okumura K, Mori Y

European Association for Cardio-Thoracic Surgeons the 23rd Annual Meeting

(10/17~21, Vienna)

Oral Sildenafil for Persistent Pulmonary Hypertension Early After Congenital
Cardiac Surgery

Shintaro Nemoto, Tomoyasu S, Hideki O, Takahiro K

Kuala Lumpur Valve Summit 2009

(12/4、Kuala Lumpur)

Repair of Complete Atrioventricular Septal Defect-A modified Two-Patch
Technique For Constructing A New Septal Commissure

Shintaro N, Tomoyasu S, Hideki O, Takahiro K

【国内学会】

第 23 回日本血管外科学会近畿地方会

(3/14、橿原市)

右側大動脈弓に伴った大動脈憩室瘤に対して解剖学的修復術を施行した 1 例

垣田 真里、大門 雅広、佐々木 智康、禹 英喜、羽森 貫、
三重野 繁敏、得丸 智弘、小澤 英樹、森本 大成、近藤 敬一郎、
勝間田 敬弘

第 73 回日本循環器学会総会学術集会

(3/20~22、大阪市)

Oral Sildenafil for Persistent Pulmonary Hypertension Early after Congenital
Cardiac Surgery

Shintaro N, Tomoyasu S, Hideki O, Takahiro K

第 109 回日本外科学会定期学術集会

(4/2~4、福岡)

Amplatzer Septal Occluder カテーテル治療時代の心房中隔欠損孔閉鎖術

根本 慎太郎、佐々木 智康、小澤 英樹、垣田 真里、禹 英喜、
羽森 貫、大門 雅広、三重野 繁敏、近藤 敬一郎、勝間田 敬弘

第 39 回日本心臓血管外科学会

(4/22~24、富山)

緊急手術を要した胸部下行大動脈人工血管置換術の早期手術成績

三重野 繁敏、小澤 英樹、大門 雅広、羽森 貫、佐々木 智康、
垣田 真里、得丸 智弘、森本 大成、根本 慎太郎、近藤 敬一郎、
勝間田 敬弘

交連部を含む広範囲僧帽弁逸脱に対する edge to edge repair を用いた形成術

小澤 英樹、垣田 真里、佐々木 智康、羽森 貫、得丸 智弘、
三重野 繁敏、大門 雅広、森本 大成、根本 慎太郎、
近藤 敬一郎、勝間田 敬弘

遺残左上大静脈流入冠静脈洞による左室流入路狭窄に対する術式の工夫

佐々木 智康、根本 慎太郎、小澤 英樹、垣田 真里、禹 英喜、
羽森 貫、大門 雅広、三重野 繁敏、得丸 智弘、森本 大成、
近藤 敬一郎、勝間田 敬弘

駆出率低下を認めた大動脈弁狭窄症に対する弁置換術が収縮、拡張機能に及ぼす効果

三重野 繁敏、小澤 英樹、大門 雅広、羽森 貫、佐々木 智康、
垣田 真里、得丸 智弘、森本 大成、根本 慎太郎、近藤 敬一郎、
勝間田 敬弘

有茎右房フラップ法による肺静脈還流異常症の外科治療

根本 慎太郎、佐々木 智康、小澤 英樹、垣田 真里、羽森 貫、
大門 雅広、三重野 繁敏、近藤 敬一郎、勝間田 敬弘、
Mohd Azhari Yakub

第 37 回日本血管外科学会総会

(5/13~15、名古屋)

B 型大動脈解離の手術方針と成績

大門 雅広、垣田 真里、佐々木 智康、羽森 貫、三重野 繁敏、
小澤 英樹、勝間田 敬弘

深低体温循環停止法を用いた超高齢者(80 歳以上)胸部大動脈瘤切除術の早期成績の
検討

小澤 英樹、垣田 真里、佐々木 智康、羽森 貫、三重野 繁敏、
大門 雅広、根本 慎太郎、近藤 敬一郎、勝間田 敬弘

第 26 回日本呼吸器外科学会

(5/14~15、北九州)

術後 25 年で再発した Solitary fibrous tumor の一例

森田 琢也

胸腔鏡下肺生検術後に経験した遷延性肺癆の 2 症例の検討

花岡 伸治

呼吸器外科手術症例における術後不整脈の検討

京都大学附属病院呼吸器外科

佐藤 澄、渡邊 栄一郎、奥田 雅人、佐原 寿史、藤永 卓司、

園部 誠、庄司 剛、浜川 博、阪井 宏彰、宮原 亮、坂東 徹、
大久保 憲一、平田 敏樹、伊達 洋至

第 23 回日本小児循環器学会・近畿四国地方会 (5/21、大阪市)

Fallot 四徴兼肺動脈弁欠損の修復術後の高度肺動脈狭窄に対し Free style 弁を用いて
肺動脈弁置換を行った 1 女児例

垣田 真里、根本 慎太郎、佐々木 智康、小澤 英樹、羽森 貫、
大門 雅広、三重野 繁敏、近藤 敬一郎、勝間田 敬弘、岸 勘太、
奥村 謙一、森 保彦、片山 博視

第 32 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会 (5/28~5/29、東京)

胸壁への新生血管形成を認めた気管支動脈蔓条血管腫の一手術例

花岡 伸治、林 哲也、森田 琢也、藤田 一彦、後藤 功、
中尾 圭一、立花 秀一、時津 浩輔、折野 達彦

第 52 回関西胸部外科学会学術集会 (6/4~5、岡山)

当院における成人先天性心疾患治療の現況

小澤 英樹、根本 慎太郎、垣田 真里、禹 英喜、佐々木 智康、
羽森 貫、得丸 智弘、三重野 繁敏、大門 雅広、森本 大成、
近藤 敬一郎、勝間田 敬弘

小児心臓血管手術の術後集中治療における計画的鎮痛・鎮静

~dexmedetomidine の応用と鎮静外効果~

根本 慎太郎、佐々木 智康、小澤 英樹、垣田 真里、禹 英喜、
羽森 貫、三重野 繁敏、大門 雅広、近藤 敬一郎、勝間田 敬弘

Bentall 原法術後 22 年目に基部仮性瘤を認めた 1 治験例

禹 英喜、大門 雅広、垣田 真里、佐々木 智康、羽森 貫、
三重野 繁敏、得丸 智弘、小澤 英樹、根本 慎太郎、森本 大成、
近藤 敬一郎、勝間田 敬弘

漏斗胸手術 28 年後に発症した胸骨ワイヤーによる大動脈破損の一救命例

三重野 繁敏、小澤 英樹、垣田 真里、大門 雅広、禹 英喜、
勝間田 敬弘

第 188 回日本内科学会近畿地方会 (6/13、大阪市)

収縮性心内膜炎による心不全治療中にアジソン病の合併が判明した 1 例

後藤 拓也、竹原 康介、田中 宏治、金綱 規夫、北野 勝也、
中島 伯、坂根 貞樹、古川 恵三、大門 雅広、勝間田 敬弘

第107回日本循環器学会近畿地方会 (6/20、大阪市)

ファロー四徴症根治術後31年目に肺動脈弁閉鎖不全症に対し肺動脈弁置換術を
施行した一例

禹 英喜、小澤 英樹、垣田 真里、佐々木 智康、羽森 貴、
大門 雅広、得丸 智弘、三重野 繁敏、根本 慎太郎、
近藤 敬一郎、勝間田 敬弘

第24回日本不整脈学会学術集会 (7/2~4、京都市)

両心室ペーシングにおけるdysynchronyの評価法と問題点

—心臓超音波検査とMDCT(心拍同期下3DCT)との比較から—

得丸 智弘、森本 大成、佐々木 智康、勝間田 敬弘
中小路 隆裕

第45回日本小児循環器学会総会・学術集会 (7/16~17、神戸市)

幼児期発症拡張型心筋症に対してcardiac resynchronization therapyを施行した1例
の中期遠隔期臨床像

佐々木 智康、根本 慎太郎、垣田 真里、小澤 英樹、
勝間田 敬弘、岸 勘太、奥村 謙一、森 保彦、玉井 浩

小児心臓血管外科領域における混合静脈血酸素飽和度(SvO₂)連続モニタリングを用い
た客観的周術期管理の試み

根本 慎太郎、佐々木 智康、小澤 英樹、垣田 真里、勝間田 敬弘、
岸 勘太、奥村 謙一、森 保彦、梅垣 英次

第14回冠動脈外科学会学術集会 (7/16~17、熊本市)

緊急冠動脈バイパス術症例の検討

大門 雅広、垣田 真里、禹 英喜、三重野 繁敏、小澤 英樹、
近藤 敬一郎、勝間田 敬弘

第73回日本呼吸器学会近畿地方会 (7/18、奈良県新公会堂)

肺悪性腫瘍と鑑別を要した肺結節性アミロイドーシスの一例

東 薫、森田 琢也、花岡 伸治、勝間田敬弘

第57回日本心臓病学会学術集会 (9/18~20、札幌)

両心室ペーシングにおける左室リード至適位置の検討

〈右室心尖部ペーシングに対する左室至適位置、MDC T解析にて〉

得丸 智弘、森本 大成、中小路 隆裕、星賀 正明

第62回日本胸部外科学会定期学術集会 (10/11~14、横浜市)

小児開心術後急性期の肺循環不全に対する肺血管選択性の高いIV型hosphodiesterase阻害とendotheline-1受容体拮抗による治療

根本 慎太郎、佐々木 智康、小澤 英樹、垣田 真里、禹 英喜、
羽森 貫、大門 雅広、三重野 繁敏、近藤 敬一郎、勝間田 敬弘

深低体温体外循環を用いた胸腹部大動脈瘤手術の成績

大門 雅広、垣田 真里、禹 英喜、佐々木 智康、三重野 繁敏、
小澤 英樹、得丸 智弘、森本 大成、根本 慎太郎、近藤 敬一郎、
勝間田 敬弘

左胸腔経由、遠位弓部大動脈瘤手術に対する脳障害低減のための工夫

—中心送血、Spinal collateral network を介した下半身送血による逆行性脳灌流の効果—

三重野 繁敏、小澤 英樹、大門 雅広、禹 英喜、垣田 真里、
勝間田 敬弘

第50回日本肺癌学会 (11/12~13、東京)

軟部腫瘍両側多発肺転移切除術後心タンポナーデをきたした一例

森田 琢也、花岡 伸治、勝間田 敬弘、岡田 仁克、立花 秀一、
中尾 圭一、時津 浩輔、折野 達彦

第71回日本臨床外科学会総会 (11/19~21、京都市)

深低体温体外循環を用いた胸腹部大動脈瘤手術の成績

大門 雅広、垣田 真里、禹 英喜、佐々木 智康、三重野 繁敏、
小澤 英樹、得丸 智弘、森本 大成、根本 慎太郎、近藤 敬一郎、
勝間田 敬弘

第108回日本循環器学会近畿地方会 (12/5、和歌山市)

消費性血小板減少症に伴う出血傾向を認めた慢性解離性大動脈瘤の1例

島田 亮、垣田 真里、禹 英喜、佐々木 智康、大門 雅広、
得丸 智弘、三重野 繁敏、小澤 英樹、根本 慎太郎、近藤 敬一郎、
勝間田 敬弘

Williams 症候群に合併した単独僧帽弁逸脱症に対する形成術を必要とした一例

禹 英喜、根本 慎太郎、小澤 英樹、勝間田 敬弘、岸 勘太、
奥村 謙一、森 保彦

第74回日本呼吸器学会近畿地方会 (12/12、大阪国際会議場)

自然気胸術後に合併したアスペルギルス膿胸の一例

市橋 良夫、花岡 伸治、東 薫、佐藤 澄、森田 琢也、勝間田敬弘

【研究会】

第23回心臓血管外科ウィンターセミナー (1/28~29、軽井沢)

幼児期発症拡張型心筋症に対して Cardiac Resynchronization Therapy を施行した
1例の中期遠隔期臨床像

佐々木 智康、根本 慎太郎、垣田 真里、小澤 英樹、勝間田 敬弘

第14回北摂肺がん治療フォーラム (3/14、高槻市)

外科的肺生検を必要とした未診断肺腫瘍性病変症例の検討

花岡 伸治

第17回日本大動脈外科研究会 (4/2、福岡)

血管ベーチェット病に伴う傍腎動脈腹部大動脈瘤の1例

垣田 真里、禹 英喜、佐々木 智康、羽森 貫、大門 雅広、
三重野 繁敏、得丸 智弘、小澤 英樹、森本 大成、根本 慎太郎、
勝間田 敬弘

近畿心血管治療ジョイントライブ (4/18、京都)

手術ビデオライブデモンストレーション「アーチの手術」(ビデオ症例)

勝間田 敬弘

第57回近畿心臓外科研究会 (6/13、大阪市)

Original Bentall 術後22年目に大動脈基部仮性流瘤を認め再手術となった1例

大門 雅広、垣田 真里、禹 英喜、三重野 繁敏、得丸 智弘、
小澤 英樹、森本 大成、根本 慎太郎、近藤 敬一郎、勝間田 敬弘

6th Scientific Symposium: Gaol-oriented therapy based on Experience and Evidence; First line & Combination (6/20~21、東京)

Bosentan hydrate, an endothelin-1 dual receptor blocker, for treatment of impaired pulmonary circulation after congenital cardiac surgery

Shintaro N, Tomoyasu S, Hideki O, Yasuhiko M, Hiroshi T

第 9 回小児心臓手術手技研究会「完全型房室中隔欠損症」 (7/15、神戸市)

総肺静脈還流異常症の工夫

根本 慎太郎、佐々木 智康、小澤 英樹、垣田 真里、禹 英喜、
羽森 貫、大門 雅広、三重野 繁敏、近藤 敬一郎、勝間田 敬弘

第 12 回北大阪心不全セミナー (7/17、高槻市)

虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する外科治療成績の検討

垣田 真里

第 20 回記念 関西心臓手術手技研究会 (7/25、大阪市)

肺動脈 sleeve resection を用いた肺動脈-右心室直接吻合による総動脈幹遺残
修復術

根本 慎太郎、小澤 英樹、佐々木 智康、禹 英喜、垣田 真里、
三重野 繁敏、大門 雅広、勝間田 敬弘、岸 勘太、奥村 謙一、
森 保彦、Hamdan Leman、Mohd azhari Yakub

第 18 回近畿ペースメーカー臨床懇話会 (9/5、大阪市)

ペースメーカーポケット感染に対する姑息的・保守的治療はやはり再燃する!!

森本 大成

近畿ペースメーカー臨床懇話会の 18 年を振り返って

森本 大成

第 58 回近畿心臓外科研究会 (11/7、大阪市)

術後に悪性腫瘍を指摘された緊急開心術症例

禹 英喜、大門 雅広、垣田 真里、佐々木 智康、羽森 貫、
三重野 繁敏、得丸 智弘、小澤 英樹、森本 大成、根本 慎太郎、
近藤 敬一郎、勝間田 敬弘

第 18 回 Christmas Conference of Cardiology (12/5、大阪市)

Marfan 症候群における大動脈弁輪拡張症の外科治療

三重野 繁敏

第 10 回近畿心臓血管外科専門医フォーラム (12/12、大阪市)

心外膜下心室瘤 2 例の経験

小澤 英樹

【講演】

第39回日本心臓血管外科学会学術総会 (4/22～24、2009、富山)

ランチョンセミナー講演 先天性心疾患手術後急性期におけるシルデナフィルを用いた肺高血圧治療

根本 慎太郎

ランチョンセミナー講演 心臓血管外科領域における鎮静剤
－ $\alpha 2$ アゴニスト プレセデックス－

根本 慎太郎

教育シンポジウム

深低体温体外循環を用いた胸部、胸腹部大動脈瘤の外科治療

勝間田 敬弘

第52回関西胸部外科学会学術集会(6/4～5、岡山)

福井地区学術講演会

(7/24、福井市)

特別講演 成人および小児心臓血管術後集中治療における Hybrid 鎮静・鎮痛プロトコール-Dexmedetomidine の役割とその beneficial sympatholysis への期待－

根本 慎太郎

Precedex Center Excellence program lecture

(7/31、大阪医科大学)

Sedation protocol for pose-CV surgery patients (pediatric & adults)
in Osaka Medical College

Shintaro Nemoto

「KNCC Kyoto New Generation Conference of Cardiology」 (9/12、京都市)

特別講演 1 「デバイス植込み手技に伴う合併症－いかに合併症を防ぐか－」

森本 大成

Peer to peer Lecture / discussion between CV anesthesiologist, CV surgeon and co-medicals –Goal of team work medical practice in acute phase of CV surgery

The 8th Meeting of the asian Society of Cardiothoracic Anesthesia

(Sept12、東京)

“Clinical role of alpha-2 agonist, Dexmedetomidine, in peri-operation and

● 2009年(平成21年) ●

post-operation CV surgery” –How Dexmedetomidine can work for team work
medical practice on acute phase of CV surgery –

Shintaro Nemoto

Round Table Discussion

Dexmedetomidine in Paediatric Cardiac Surgery and Paediatric Anaesthesia

(9/22, Hong Kong)

Routine Use of Dexmedetomidine in paediatric cardiovascular surgery and its
beneficial sympatholysis

Shintaro Nemoto

大阪医科大学医学会 平成21年度秋季学術講演会

特別講演 卒前医学・卒後臨床一貫教育の重要性とシミュレーション教育の役割
キャリア形成支援センター 近藤 敬一郎

大阪医科大学大学院系統講義

(11/2、大阪医科大学臨床第Ⅱ講堂)

先天性心疾患に起因する肺高血圧症の治療

根本 慎太郎

第15回心臓外科研究会懇話会(骨格筋研究懇話会)

(11/22、大津市)

肺高血圧治療四方山話：開心術後臨床と基礎研究

根本 慎太郎

VALVE SUMMIT 2009

(12/3~5、Kuala Lumpur)

Lunch symposium Dexmedetomidine Use in Acute Management after Cardiac
Surgery-What More can we Expect?

Shintaro Nemoto

第10回近畿心臓血管外科専門医フォーラム

(12/12、大阪市)

Discussant 心外膜下心室瘤 2例の経験

小澤 英樹

<座長・司会>

勝間田 敬弘：

● 2009年(平成21年) ●

- 3月7日 北摂急性期肺障害フォーラム：特別演題 座長
4月3日 第109回日本外科学会定期学術集会：
ハイブリッドポスター「心臓：後天性疾患（虚血性疾患）」司会
4月23日 第39回日本心臓血管外科学会学術総会：一般口演「弁膜症5」司会
5月14日 第37回日本血管外科学会総会：ポスター「高齢者胸部大動脈瘤」座長
5月30日 第9回近畿心臓血管外科専門医フォーラム：症例検討 座長
：教育講演 座長
6月5日 第52回関西胸部外科学会学術集会：大血管⑥ 座長
7月16日 第14回冠動脈外科学会学術集会：緊急CABG 座長
10月12日 第62回日本胸部外科学会定期学術集会：一般演題「大動脈3」座長
11月20日 第71回日本臨床外科学会総会：
ワークショップ「胸腹部大動脈瘤に対する治療戦略」司会
11月21日 日本外科学会第76回卒後教育セミナー：心・大血管手術 司会

近藤 敬一郎：

- 6月5日 第52回関西胸部外科学会学術集会：大血管③ 座長

根本 慎太郎：

- 6月13日 第3回北大阪先天性心疾患フォーラム：症例検討 座長
12月4日 VALVE SUMMIT 2009(Kuala Lumpur)

花岡 伸治：

- 2月7日 第89回日本肺癌学会関西支部会：一般演題 座長
第26回日本呼吸器外科学会：座長
11月21日 第71回日本臨床外科学会総会：サージカルフォーラム 司会

森本 大成：

- 2月26日 日本不整脈学会 植込みデバイス関連冬期大会：一般演題 座長

得丸 智弘：

- 12月12日 第43回ペーシング治療研究会：教育セッションⅡ コメンテーター

森田 琢也：

- 11月19日 第71回日本臨床外科学会総会：「肺、縦隔、横隔膜、胸壁(悪性)」座長

大門 雅広：

11 月 20 日 第 71 回日本臨床外科学会総会：「末梢血管」座長

<研究費>

平成 21 年度 科学研究補助金

1. 代 表： 小澤 英樹（基盤 C 一般）

「ラットでの大動脈弁狭窄症術後肥大心筋の治癒過程の研究：エプレソロン投与は有効か？」

研究分担者：根本 慎太郎、高井 真司、星賀 正明

平成 21 年度 120 万円、平成 22 年度 80 万円、平成 23 年度 70 万円

2. 代 表： 三重野 繁敏（若手 B）

「大動脈術後の脳障害関連遺伝子スクリーニングと指標となる脳障害血清タンパクの検索」

研究分担者：川端 信司、渡邊 房男

平成 21 年度 160 万円、平成 22 年度 150 万円

平成 21 年度 研究機構共同研究プロジェクト

「ラット肺高血圧症モデルにおけるエンドセリン受容体拮抗薬とホスホジエステラーゼ-5
阻害薬併用療法の心機能および肺血管における治療効果の検討」

根本 慎太郎、羽森 貫、佐々木 智康、森 保彦、奥村 謙一、岸 勘太

平成 21 年度 150 万円

2009 年度大学院研究指導実施報告書(2010.3.12 提出)

禹 英喜先生

研究内容：心大血管手術の再手術の適切なアプローチ法、術式選択とその成績

学会発表：Bentall 原法術後 22 年目に基部仮性瘤を認めた 1 治験例

禹 英喜（第 52 回関西胸部外科学会 6/4～5、2009）

フォロー四徴症根治術後 31 年目に肺動脈弁閉鎖不全症に対し肺動脈弁置換術を施行した一例

禹 英喜（第 107 回日本循環器学会近畿地方会 6/20、2009）

Williams 症候群に合併した単独僧帽弁逸脱症に対する形成術を必要とした一例

禹 英喜（第 108 回日本循環器学会近畿地方会 12/5、2009）

術後に悪性腫瘍を指摘された緊急開心術症例

禹 英喜（第 58 回近畿心臓外科研究会 11/7、2009）

論文：日本語論文

「フォロー四徴症根治術後 31 年目に肺動脈弁閉鎖不全症に対し肺動脈弁置換術を施行した一例」を作成中

垣田 真里先生

研究内容：先天性心疾患に対する外科治療法とその成績

学会発表：Repair of Anomalous Pulmonary Venous Return to the Right Atrium

Kakita M（5th World Congress of Paediatric Cardiology and Cardiac Surgery 6/21～26、2009）

右側大動脈弓に伴った大動脈憩室瘤に対して解剖学的修復術を施行した 1 例

垣田 真里（第 23 回日本心臓血管外科学会近畿地方会 3/14、2009）

● 2009 年（平成 21 年） ●

Falot 四徴兼肺動脈弁欠損の修復術後の高度肺動脈狭窄に対し Free style 弁を用いて肺動脈弁置換を行った 1 女児例

垣田 真里（第 23 回日本小児循環器学会近畿四国地方会 5/21、2009）

血管ベーチェット病に伴う傍腎動脈腹部大動脈瘤の 1 例

垣田 真里（第 17 回日本大動脈外科研究会 4/2、2009）

虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する外科治療成績の検討

垣田 真里（第 12 回北大阪心不全セミナー 7/17、2009）

論 文：日本語論文

「左上大静脈遺残の還流した巨大冠静脈洞により三心房心様の血行動態を示した心房中隔欠損、肺高血圧症に対し手術を要した一幼児例」を作成中