

フンザ紀行

札幌北楡病院

院長 川村 明夫

過日、北海道ラカポシ登山遠征隊の一員として、桃源郷フンザを訪れる機会を持った。

フンザと言えば、以前は日本から遙かな、遠い国であった。しかし、最近では我が国から北京経由でイスラマバードに直行することが出来る。イスラマバードからギルギットまでは飛行機もあるが、夏期は天候が安定しないので、車でカラコルム・ハイウェイを利用するのが確実である。1959年から中国とパキスタンの間で始められた建設工事は、1978年にほぼ完成し、イスラマバード・ギルギット、国境のフンジュラー峠（標高4600米）が舗装道路でつながれることになった。道路はインダス河岸の途中の崖に作られ、200～300米の眼下に灰色のインダスの激流を見る。二台の車がようやくすれ違うことが出来る程度の道で、所々に落石があり、路肩も崩れている。このような道を車はスピードを緩めることもなく、運転手は眠ることもなく、ひたすら走る。イスラマバードからフンザまで709千米である。インダス河岸の外気温は40度を超えており、周囲は岬々なる山、谷、砂漠、岩、泥、石、そして、一木一草もない。暑熱地獄である。しかし、インダス河の上流に至り、河岸オアシスがみられるようになると、その緑によってこの地獄からも解放される。

フンザの首邑カリマバードはウルタルの氷河と谷を背後にし、南方にラカポシ山（標高7788米）を望遠することが出来る。またポプラの樹の間から眼下にフンザ河のオアシスを望むことが出来る。遠く近くで、牛がモーと鳴く声や、ニワトリの時を告げるのを聞く。ちょうど7月は果物の季節で、アプリコット、モモ、サクランボ、リンゴなどの収穫に人々は忙しい。しかし、男共は終日、木陰で紅茶を飲み、雑談に耽る。働いているのは子供と女ばかりである。男の仕事は家族を守ることと狩りであると豪語しているが、実際には何もしていない。

6月25日の夕方、宿所の庭のサクランボの木の下に座り、村の背後のウルタル山（標高7388米）を眺めていたら、何となく山が動いているように感じた。それから、20秒ぐらいすると、何と山全体の雪渓と氷塊が下方へ落下しだしたのではないかと。大雪崩である。だんだん雪崩はスピードを増し、ついに村のすぐ背後の小さな山に激突した。雪と氷の爆発による雪煙は直径2千米に亘った。轟音が谷間に響きわたり、爆風がポプラの樹々の間を激しく吹き抜けていく。羊が200頭死んだそうだ。

翌日はガルニの収穫祭だ。夜、人々は手に松明を持ち、村の裏山に登って行く。山一面に点々と灯った松明の火は、何とも心もとげなく、山の上の方では満天の星と溶けあっている。太鼓の音、歌声、人々のざわめきそして、哀愁を帯びたコーランの唱。

長い間、変わらぬ生活がまだ、そこにある。

（北方圏，Vol. 81, 1992年）

目次

巻頭言

川村 明夫

主要論文 (1991 年)

- ・ブラッドアクセスの造設の手技・術後管理・早期トラブル. 1. 外シャント. 川村明夫, 他. ブラッドアクセストラブル, 金原出版, p.15-22, 1991.....5
- ・Efficacy of Plasmapheresis in Patients with Multiple Myeloma. Yonekawa M, et al. Therapeutic Plasmapheresis (X), ISA0 Press, p.573-576, 1991.13
- ・MRI によるブラッドアクセスの形態像. 久木田和丘, 他. 臨床透析, 7 (3) : 357-362, 1991.17
- ・常温下腎保存における膜型人工肺の応用. 目黒順一. 人工臓器, 20 (3) : 1172-1176, 1991.23
- ・乳腺疾患における MRI 診断. 蒔田圭子, 他. 外科, 53 (7) : 739-743, 1991.28
- ・自家骨髄移植と超大量化学療法. 笠井正晴, 他. BIOTHERAPY, 5 (9) : 1511-1520, 1991.33
- ・顆粒球増殖刺激因子の自家骨髄移植および悪性腫瘍治療におよぼす効果の検討. 比嘉敏夫, 他. 低温医学, 17 (1) : 12-18, 1991.43
- ・当院における急性白血病の初回寛解導入療法治療成績の検討. 直原徹, 他. 第7回北海道私的病院学会誌, p.25-27, 1991.50
- ・骨髄移植時の細胞分子免疫学的解析. 成瀬宏仁, 他. 札医通信増刊 No.122, 第16回札幌市医師会医学会誌, p.237-239, 1991.53

学会発表

- 国際学会発表 (1991 年度)57
- 全国学会発表 (平成3年度)59
- 地方会発表 (平成3年度)79

発表論文

- 邦文 (平成3年度)89
- 英文 (1991 年度)92

院内研修報告.....93

編集後記

米川 元樹

国際学会発表

○印は発表者

日付の次の地名は開催地

◎1991 年度

- The Second International Symposium on Treatment of Liver Cancer (February 3-4, 1991= Taipei, Taiwan, R. O. C.)

Changes in plasma abnormal prothrombin (PIVKA-II) in the treatment of hepato-cellular carcinoma

……Hokkaido Liver Cancer Study Group

○M. Kusano, M. Nakanishi
S. Sakamoto, T. Matsushima
C. Sekiya, R. Une
M. Suga, A. Kawamura

Second Dept. of Surgery, Asahikawa Medical College

M. Ito

- Ninth Annual Meeting of the International Society of Blood Purification ((June 14-16, 1991=Nagoya, Japan)

Peritonitis due to acute appendicitis in a patient on continuous ambulatory peritoneal dialysis

……Dept. of Surgery, Sapporo Hokuyu Hospital

○K. Kukita, J. Meguro
M. Yonekawa, A. Kawamura
H. Witomanowski, K. Takeda
H. Furui, M. Takahashi
T. Kon

Sapporo Kita Clinic

- World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering (July 7-12, 1991=Kyoto, Japan)

Change of physical property of blood after cryofiltration

……Dept. of Surgery, Sapporo Hokuyu Hospital

○M. Yonekawa, H. Witomanowski
K. Takeda, H. Furui
M. Takahashi, K. Kukita
J. Meguro, A. Kawamura

• VIII World Congress of the International Society for Artificial Organs (August 19–22, 1991=Montreal, Canada)

Therapeutic trials of cryofiltration on the reduction of antibodies

·····Dept. of Surgery, Sapporo Hokuyu Hospital ○M. Yonekawa, K. Takeda
M. Takahashi, H. Furui
H. Witomanowski, J. Meguro
K. Kukita, A. Kawamura

Dept. of Internal Medicine, Sapporo Hokuyu Hospital
M. Kasai

Indication and evaluation of plasmapheresis in patients with acute hepatic failure

·····Dept. of Surgery, Sapporo Hokuyu Hospital ○J. Meguro, K. Takeda
M. Takahashi, H. Furui
H. Witomanowski, K. Kukita
M. Yonekawa, A. Kawamura

• The Second Congress of Asian Society of Transplantation (November 26–28, 1991= Taipei, Taiwan, R. O. C)

Toxicity of high dose busulfan and cyclophosphamide as preparation regimen in bone marrow transplantation

·····Dept. of Internal Medicine, Sapporo Hokuyu Hospital

○M. Kasai, Y. Kiyama
M. Watanabe, K. Seto
A. Matsuura, J. Tanaka
H. Takeda, T. Naohara
T. Higa

Third Dept. of Internal Medicine, Hokkaido Univ.

S. Hashino, H. Kobayashi
M. Kobayashi, M. Imamura
K. Sakurada, T. Miyazaki

学会発表（全国大会）

○印は発表者

日付の次の地名は開催地

◎平成3年度

・第24回日本無菌生物ノートバイオロジー学会総会（平成3年1月21, 22日＝大阪）

当科における骨髄移植症例の無菌化療法と移植後早期感染症の関連

……………北大 第三内科

○石川 隆久, 橋野 聡, 豊島 経康

小林 一, 今村 雅寛, 桜田 恵右

宮崎 保

札幌北榆病院 内科

笠井 正晴

(The relation of sterilization and early infection in BMT patients)

・第24回日本腎移植臨床検討会（平成3年1月24～26日＝いわき）

Donor specific transfusion 後の抗体陽性例における Cryofiltration の効果

……………札幌北榆病院 外科

○米川 元樹, Henryk Witmanowski

久木田和丘, 目黒 順一, 川村 明夫

武田 圭佐, 高橋 昌宏

古井 秀典

北大 第一外科

旭川医大 第二外科

(Efficacy of cryofiltration in patients with anti-lymphocyte antibody after donor specific transfusion)

・第13回日本骨髄移植研究会（平成3年1月25, 26日＝名古屋）

同種骨髄移植後再発した白血病に対し再移植を行った二症例についての検討

……………札幌北榆病院 内科

○川村 憲一, 成瀬 宏仁, 瀬戸 一寿

木山 善雄, 武田 宏司, 直原 徹

比嘉 敏夫, 笠井 正晴

北大 第三内科

橋野 聡, 小林 一, 小林 正伸

今村 雅寛, 桜田 恵右, 宮崎 保

(Second allogeneic bone marrow transplantation for two cases of relapsing leukemia)

民間病院における骨髄移植患者看護の問題点

……………札幌北榆病院 看護部

○萬 博美, 石橋 裕子, 栗坪 睦子

尾崎 幸子

(Nursing of patients undergoing bone marrow transplantation in a private hospital)

骨髄移植時のコストパフォーマンスについて

……………札幌北榆病院

○木村 光治, 笠井 正晴

(Cost performance of bone marrow transplantation patients)

外科学的に感染巣処理後，同種骨髄移植を施行した AML の 2 例

……………北大 第三内科

○小林 一，橋野 聡，藤井 義博
小林 正伸，今村 雅寛，桜田 恵右
宮崎 保

札幌北榆病院 内科

比嘉 敏夫，川村 憲一，笠井 正晴

(Allogeneic bone marrow transplantation after surgical treatment for infectious lesions in two cases of AML)

同種骨髄キメラマウスの造血系及び免疫系に対する IL-2 投与の影響

……………北大 第三内科

○橋野 聡，今村 雅寛，韓 明哲
小林 一，藤井 義博，小林 正伸
桜田 恵右，宮崎 保

札幌北榆病院 内科

笠井 正晴

(The effects of IL-2 on hematological and immunological systems of syngeneic bone marrow transplantation mice)

・第 2 回腎とビタミン D 研究会 (平成 3 年 2 月 16 日 = 東京)

低 Ca 透析施行例の検討

……………札幌北榆病院 外科

○久木田和丘，Henryk Witmanowski

目黒 順一，米川 元樹，川村 明夫

北大 第一外科

武田 圭佐，高橋 昌宏

旭川医大 第二外科

古井 秀典

(Efficacy of low calcium concentration hemodialysis)

・医工学治療研究会第 3 回学術大会 (平成 3 年 2 月 16~17 日 = 東京)

急性肝不全における各種プラスマフェレーシスの適応とその評価

……………札幌北榆病院 外科

○米川 元樹，Henryk Witmanowski

久木田和丘，目黒 順一，川村 明夫

北大 第一外科

武田 圭佐，高橋 昌宏

旭川医大 第二外科

古井 秀典

(Indication and efficacy of several kinds of plasmapheresis in acute hepatic failure)

・第 37 回日本消化器外科学会総会 (平成 3 年 2 月 21, 22 日 = 名古屋)

血液悪性疾患における腹部手術症例の検討

……………札幌北榆病院 外科

○久木田和丘，Henryk Witmanowski

目黒 順一，米川 元樹，川村 明夫

札幌北榆病院 内科

成瀬 宏仁，瀬戸 一寿，木山 善雄

武田 宏司，直原 徹，川村 憲一

比嘉 敏夫，笠井 正晴

北大 第一外科

武田 圭佐，高橋 昌宏

旭川医大 第二外科

古井 秀典

(Studies of abdominal surgery in patients with malignant blood disease)

・第3回アクセス研究会 (平成3年3月3日=東京)

ブラッドアクセスにおける血行動態と血流量の検討

……………札幌北榆病院 外科

○久木田和丘, 川村 明夫, 米川 元樹

目黒 順一, Henryk Witmanowski

北大 第一外科

高橋 昌宏, 武田 圭佐

旭川医大 第二外科

古井 秀典

札幌北榆病院 放射線科

濱田 敏克, 中山 大志

(Studies on hemodynamic change and blood flow volume of blood access)

バルーン輸注器によるダブルルーメンカテーテル管理法

……………札幌北榆病院 人工透析室

○村岡三千雄, 鈴木 昌尚, 宮本 和之

中田 正視, 阿部 博

札幌北榆病院 外科

久木田和丘, 目黒 順一, 米川 元樹

川村 明夫

(Management of double lumen catheter using infusion pump with balloon)

・第77回日本消化器病学会総会 (平成3年3月28~30日=東京)

劇症肝炎救命例における高ビリルビン血症の検討

……………札幌北榆病院 外科

○米川 元樹, 目黒 順一, 久木田和丘

川村 明夫, Henryk Witmanowski

札幌北榆病院 内科

笠井正晴, 川村憲一, 比嘉敏夫

北大 第一外科

高橋 昌宏, 武田 圭佐

旭川医大 第二外科

古井 秀典

(Post recovery hyperbilirubinemia in patients with fulminant hepatic failure)

骨髄移植に伴う消化器症状の検討

……………札幌北榆病院 内科

○木山 善雄, 成瀬 宏仁, 瀬戸 一寿

武田 宏司, 直原 徹, 川村 憲一

比嘉 敏夫, 笠井 正晴

(Study on intestinal symptoms in BMT)

・第18回臓器保存研究会 (平成3年4月7日=京都)

室温下 (24℃) 灌流法による腎の保存及び機能判定の試み

……………札幌北榆病院 外科

○目黒 順一, Henryk Witmanowski

久木田和丘, 米川 元樹, 川村 明夫

札幌北榆病院 研究科

林 隆則, 伊藤 恭子, 横田 亘弘

北大 第一外科

武田 圭佐, 高橋 昌宏

旭川医大 第二外科

古井 秀典

(Trial of kidney preservation with normothermic (24°C) perfusion and functional evaluation)

・第91回日本外科学会総会（平成3年4月8～10日＝京都）

同所性肝移植中の電解質の変動と血液浄化装置による補正

……………札幌北榆病院 外科

○川村 明夫, 目黒 順一, 久木田和丘

武田 圭佐, 古井 秀典, 高橋 昌宏

米川 元樹, Henryk Witmanowski

札幌北榆病院 研究科

伊藤 恭子, 横田 亘弘, 林 隆則

(Electrolyte changes and their correction with blood purification device in orthotopic liver transplantation)

直腸癌手術におけるMRIに有用性

……………札幌北榆病院 外科

○米川 元樹, Henryk Witmanowski

久木田和丘, 目黒 順一, 川村 明夫

武田 圭佐, 高橋 昌宏

北大 第一外科

旭川医大 第二外科

古井 秀典

(Availability of MRI in rectal cancer surgery)

末期腎不全症例における全身麻酔下手術後の合併症と転帰

……………札幌北榆病院 外科

○久木田和丘, Henryk Witmanowski

目黒 順一, 米川 元樹, 川村 明夫

武田 圭佐, 高橋 昌宏

北大 第一外科

旭川医大 第二外科

古井 秀典

(Complication and prognosis after surgery under general anesthesia in patients with advanced renal failure)

移植法を用いた前癌肝細胞の癌化と肝癌細胞の progression に関する実験的検討

……………札幌厚生病院 外科

○小野寺一彦

旭川医大 第二外科

江端 英隆, 葛西 眞一, 水戸 迪郎

(Experimental study concerning progression of hepatoma cells and precancerous hepatocytes by cell transplantation method)

・第39回日本輸血学会総会（平成3年4月8～10日＝京都）

移植骨髄細胞生着に及ぼす purging 及び G-CFS の影響

……………札幌北榆病院 内科

○直原 徹, 成瀬 宏仁, 瀬戸 一寿

木山 善雄, 武田 宏司, 川村 憲一

比嘉 敏夫, 笠井 正晴

北大 第三内科

橋野 聡, 小林 一, 小林 正伸

今村雅寛, 桜田恵右, 宮崎 保

(Influence on the engraftment of transplanted bone marrow cells by ex vivo purging and the administration of G-CSF)

自家骨髄移植後 MRD 根絶の目的で r IL-2 を投与した AML の 2 例

…………北大 第三内科

○橋野 聡, 今村 雅寛, 小林 一
藤井 義博, 小林 正伸, 桜田 恵右
宮崎 保

北大 細菌学

平野 柁子, 皆川知紀

札幌北楡病院 内科

比嘉 敏夫, 川村 憲一, 笠井 正晴

(Case studies on rIL-2 effect for the reduction of minimal residual disease after autologous BMT)

・第 53 回日本血液学会総会 (平成 3 年 4 月 14 日~16 日=京都)

腎性貧血患者におけるエリスロポエチン投与前後での赤血球変形能の検討

…………札幌北楡病院 内科

○笠井 正晴, 成瀬 宏仁, 瀬戸 一寿
木山 善雄, 武田 宏司, 直原 徹
川村 憲一, 比嘉 敏夫

北大 第二生化

高桑 雄一

北大 第三内科

今村 雅寛, 桜田 恵右, 宮崎 保

(Deformability of red blood cells after recombinant human erythropoietin administration to anemic hemodialysis patients)

DNA fingerprint 法を用いた同種骨髄移植後の白血病再発の検討

…………札幌北楡病院 内科

○比嘉 敏夫, 成瀬 宏仁, 瀬戸 一寿
木山 善雄, 武田 宏司, 直原 徹
川村 憲一, 笠井 正晴

北大 第三内科

小林 一, 橋野 聡, 小林 正伸
今村 雅寛, 桜田 恵右, 宮崎 保

(Detection of leukemic relapse by DNA fingerprinting after allogeneic bone marrow transplantation)

同種骨髄移植におけるサイトカインの in vivo 投与

…………北大 第三内科

○今村 雅寛, 橋野 聡, 小林 一
韓 明哲, 藤井 義博, 小林 正伸
桜田 恵右, 宮崎 保

札幌北楡病院 内科

笠井 正晴

(In vivo administration of cytokines in allogeneic BMT)

サイトカイン前投与による同系骨髄移植後の免疫造血系機能の修飾

……………北大 第三内科 ○藤井 義博, 今村 雅寛, 橋野 聡
韓 明哲, 小林 一, 小林 正伸
桜田 恵右, 宮崎 保
札幌北榆病院 内科 笠井 正晴
旭化成ライフサイエンス総合研究所 堀 一良

(Modification of immunohematopoietic system in post-syngeneic BMT status by preadministration of cytokines)

感染巣の手術後, 同種骨髄移植を施行した AML の 2 例

……………北大 第三内科 ○小林 一, 橋野 聡, 藤井 義博
小林 正伸, 今村 雅寛, 桜田 恵右
宮崎 保
札幌北榆病院 内科 比嘉 敏夫, 川村 憲一, 笠井 正晴

(Two cases of allogeneic BMT undergone the operation of infection focus)

同系骨髄キメラマウスの造血系及び免疫系に対する IL-2 投与の影響

……………北大 第三内科 ○橋野 聡, 今村 雅寛, 韓 明哲
小林 一, 藤井 義博, 小林 正伸
桜田 恵右, 宮崎 保
札幌北榆病院 内科 笠井 正晴

(Effect of IL-2 to hematopoietic and immune system in syngeneic chimera mice)

溶血系貧血における赤血球膜機能異常

……………北大 ○高桑 雄一, 宮崎 保
札幌北榆病院 内科 笠井 正晴
共愛会病院 老田 誠

(The abnormality of red cell membrane in hemolytic anemia)

・第 58 回日本超音波医学会 (平成 3 年 4 月 23~25 日=京都)

胆膵疾患に対する超音波内視鏡下カラードップラー法の施行経験

……………札幌厚生病院 消化器科 ○渡邊 雅男, 小井戸一光, 佐藤 隆啓
信田亜一郎, 長川 達哉, 及川由美子
中島 博史, 夏井 清人, 栃原 正博
宮川 宏之, 今村 哲理, 八百坂 透
須賀 俊博, 村島 義男

(Experience of color doppler method under ultrasonic endoscopy to biliary and pancreatic disease)

・第17回日本急性肝不全研究会（平成3年5月30日＝松山）

急性肝不全に対するプラズマフェレーシスの適応と予後判定

……………札幌北榆病院 外科

○目黒 順一, Henryk Witmanowski

久木田和丘, 米川 元樹, 川村 明夫

北大 第一外科

武田 圭佐, 高橋 昌宏

旭川医大 第二外科

古井 秀典

(Indication and prognosis of plasmapheresis in patients with acute hepatic failure)

・第19回日本臨床免疫学会総会（平成3年6月6～8日＝長崎）

同種骨髄移植後の慢性GVHDに対する治療—15deoxyspergualin投与による効果—

……………北大 第三内科

○橋野 聡, 石塚 淳, 斉藤 誠

石川 隆久, 豊島 経康, 小林 一

今村 雅寛, 桜田 恵右, 宮崎 保

札幌北榆病院 内科

川村 憲一, 比嘉 敏夫, 笠井 正晴

(Effects of 15-deoxyspergualin to chronic GVHD patients in post BMT)

・平成3年度第1回「固形腫瘍に対する自家骨髄移植を併用した大量化学療法」小班会議
（平成3年6月7日＝東京）

protocol Study 登録症例およびProtocol外でのConsolidation Regimen施行症例の検討

……………札幌北榆病院 内科

○笠井 正晴

(Consolidation regimen in both protocol and extra-protocol study in autologous BMT patients)

・厚生省リンパ腫B.T.合同班会議（平成3年6月21日＝東京）

LSG-10プロトコールにより骨髄移植を施行したALLの2例の検討

……………札幌北榆病院 内科

○笠井 正晴, 木山 善雄

(Two case reports of ALL undergone BMT treated by LSG-10 protocol)

・第38回日本消化器外科学会総会（平成3年7月11, 12日＝東京）

〔ワークショップ〕両葉型肝内結石症に対する治療法の検討

……………北大 第一外科

○上井 直樹, 真鍋 邦彦, 佐治 裕

長渕 英介, 倉内 宣明, 中川 智徳

山口 尚志, 高橋 雅俊, 佐藤 直樹

内野 純一

(Treatment for both lobe type of intrahepatic stone)

・第36回日本透析療法学会（平成3年7月13, 14日＝神戸）

リコンビナントヒトエリスロポエチン投与中の至適鉄量の検討

……………札幌北榆病院 外科

○久木田和丘, Henryk Witmanowski

目黒 順一, 米川 元樹, 川村 明夫

札幌北榆病院 内科

成瀬 宏仁, 瀬戸 一寿, 木山 善雄
武田 宏司, 直原 徹, 川村 憲一
比嘉 敏夫, 笠井 正晴

北大 第一外科

武田 圭佐, 高橋 昌宏

旭川医大 第二外科

古井 秀典

(Adequate iron administration on patients receiving recombinant human erythropoietin)

• 第9回肝移植研究会 (平成3年7月26日=福岡)

黄疸ブタを用いた同所性肝移植手術中における血液浄化装置併用 V-V バイパスの有用性

……………札幌北榆病院 外科

○高橋 昌宏, 武田 圭佐, 古井 秀典

Henryk Witmanowski, 目黒 順一

久木田和丘, 米川 元樹, 川村 明夫

(Availability of V-V bypass using blood purification system for orthotopic liver transplantation of icteric pig)

• 第24回日本門脈圧亢進症研究会 (平成3年7月26, 27日=東京)

選択的遠位脾腎静脈吻合術による食道静脈瘤の予防的治療と予後

……………札幌北榆病院 外科

○目黒 順一, Henryk Witmanowski

久木田和丘, 米川 元樹, 川村 明夫

北大 第一外科

上井 直樹, 高橋 昌宏

旭川医大 第二外科

小野寺一彦

(Preventive treatment and prognosis of selective distal spleno-renal shunt for esophageal varices)

• 第9回癌 DNA 研究会 (平成3年8月24, 25日=旭川)

2-acetylaminofluorene 誘発ラット肝癌の発癌過程における核 DNA ploidy pattern

……………札幌北榆病院 外科

○小野寺一彦, 上井 直樹, 高橋 昌宏

Henryk Witmanowski, 目黒 順一

久木田和丘, 米川 元樹, 川村 明夫

旭川医大 第二外科

草野 満夫, 江端 英隆, 水戸 迪郎

(Nuclear DNA ploidy pattern on process of hepatocarcinogenesis induced by 2-acetylaminofluorene in rat)

• 第3回日本消化器癌発生研究会 (平成3年9月7日=前橋)

化学発癌モデルから見た早期肝癌

……………札幌北榆病院 外科

○小野寺一彦, 上井 直樹, 高橋 昌宏

Henryk Witmanowski, 目黒 順一

久木田和丘, 米川 元樹, 川村 明夫

旭川医大 第二外科

江端 英隆, 水戸 迪郎

(Early hepatocellular carcinoma from the view point of chemically induced

hepatocarcinogenesis model)

・第50回日本癌学会総会（平成3年9月10～12日＝神戸）

肝発癌モデルとしての脾内移植における肝細胞の感受性の問題

……………札幌北榆病院 外科 ○小野寺一彦
旭川医大 第二外科 江端 英隆

(Sensitivity of hepatocytes in intrasplenic transplantation as a model of hepatocarcinogenesis)

・第33回全日本病院学会（平成3年9月22, 23日＝札幌）

直腸癌症例に対する、術式決定における術前検査としてのMRIの有用性

……………札幌北榆病院 外科 ○目黒 順一, Henryk Witmanowski
久木田和丘, 米川 元樹, 川村 明夫
北大 第一外科 上井 直樹, 高橋 昌宏
旭川医大 第二外科 小野寺一彦

(Preoperative surgical evaluation for selection of operative procedure using MRI in rectal cancer)

無菌治療室における清掃頻度と細菌チェック

……………札幌北榆病院 看護部 ○石田 圭子, 萬 博美, 栗坪 睦子
尾崎 幸子

(The relation of bacterial check and cleaning frequency in laminar air flow room)

・第27回日本移植学会総会（平成3年9月26～28日＝東京）

〔ワークショップ〕悪条件下のrecipientに肝移植を行うための術中血液透析の有用性

……………札幌北榆病院 外科 ○川村 明夫, 目黒 順一, 高橋 昌宏
Henryk Witmanowski, 上井 直樹
小野寺一彦, 久木田和丘, 米川 元樹
札幌北榆病院 研究科 伊藤 恭子, 横田 亘弘, 林 隆則
村岡三千雄, 阿部 博

(Efficacy of intraoperative hemodialysis for liver transplantation in recipient with poor condition)

移植における抗A, 抗B抗体除去法としてのCryofiltrationの効果

……………札幌北榆病院 外科 ○久木田和丘, Henryk Witmanowski
目黒 順一, 米川 元樹, 川村 明夫
札幌北榆病院 内科 渡邊 雅男, 瀬戸 一寿, 松浦 淳
田中 淳司, 木山 善雄, 武田 宏司
直原 徹, 比嘉 敏夫, 笠井 正晴
旭川医大 第二外科 小野寺一彦

北大 第一外科 上井 直樹, 高橋 昌宏
(Efficacy of cryofiltration for removal of anti A and anti B antibodies in transplantation)

室温下灌流法による障害腎 conditioning の試み

……………札幌北榆病院 外科 ○目黒 順一, 久木田和丘, 米川 元樹
川村 明夫
札幌北榆病院 検査科 伊藤 恭子, 横田 亘弘, 林 隆則
Henryk Witmanowski
旭川医大 第二外科 小野寺一彦
北大 第一外科 上井 直樹, 高橋 昌宏
(Conditioning of damaged kidney using normothermic perfusion)

室温下灌流法による腎保存法の検討

……………札幌北榆病院 外科 ○目黒 順一, 久木田和丘, 米川 元樹
川村 明夫
札幌北榆病院 検査科 伊藤 恭子, 横田 亘弘, 林 隆則
Henryk Witmanowski
旭川医大 第二外科 小野寺一彦
北大 第一外科 上井 直樹, 高橋 昌宏
(Kidney preservation with normothermic perfusion)

門脈内肝細胞移植における最大移植量の検討

……………札幌北榆病院 外科 ○小野寺一彦, 川村 明夫, 上井 直樹
高橋 昌宏, Henryk Witmanowski
目黒 順一, 久木田和丘, 米川 元樹
旭川医大 第二外科 澤 雅之, 坂田 博美, 葛西 眞一
江端 英隆, 水戸 迪郎
(Maximum numbers of hepatocytes to be transplanted into the portal vein)

15-deoxyspergualin 投与同種骨髄キメラマウスにおける造血系の解析

……………北大 第三内科 ○今村 雅寛, 橋野 聡, 韓 明哲
小林 一, 藤井 義博, 小林 正伸
桜田 恵右, 宮崎 保
札幌北榆病院 内科 笠井 正晴
(Analysis of hematopoietic system in chimera mice undergone allogeneic BMT administrated by 15-deoxyspergualin)

・第15回鉄代謝研究会（平成3年9月27日＝大阪）

ヒト赤白血病細胞（K 562）における IRE-BP の発現

……………北大 第三内科

○田中 淳司, 小林 隆彦, 小林 威夫
前 吉俊, 大原 行雄, 上原 好雄
吉田 純一, 桜田 恵右, 宮崎 保
笠井 正晴

札幌北榆病院 内科

(Expression of IRE-BP in K562 cell lines)

・プラズマフェレーシス治療研究会第11回シンポジウム（平成3年9月27, 28日＝東京）

[シンポジウム] 慢性関節リウマチに対する Cryofiltration

……………札幌北榆病院 外科

○米川 元樹, 上井 直樹, 小野寺一彦
高橋 昌宏, Henryk Witmanowski
久木田和丘, 目黒 順一, 川村 明夫
直原 徹, 比嘉 敏夫, 笠井 正晴
駒井 喬
坂下 栄治

札幌北榆病院 内科

北大 理学部

大塚製薬工場

(Cryofiltration for chronic rheumatoid arthritis)

[シンポジウム] ICUにおける Plasmapheresis

……………札幌北榆病院 外科

○久木田和丘, 上井 直樹, 小野寺一彦
高橋 昌宏, Henryk Witmanowski
目黒 順一, 米川 元樹, 川村 明夫
直原 徹, 比嘉 敏夫, 笠井 正晴

札幌北榆病院 内科

(Plasmapheresis in ICU)

Extracorporeal Granulocyte/ Lymphocyte Regulation System の基礎的検討

……………札幌北榆病院 外科

○米川 元樹, 上井 直樹, 小野寺一彦
高橋 昌宏, 久木田和丘, 目黒 順一
川村 明夫
駒井 喬

北大 理学部

(Basic study on Extracorporeal Granulocyte/Lymphocyte Regulation system)

ABO 不適合同種骨髄移植における Cryofiltration の有用性について

……………札幌北榆病院 内科

○直原 徹, 政氏 伸夫, 渡邊 雅男
瀬戸 一寿, 松浦 淳, 森井 健
田中 淳司, 木山 善雄, 武田 宏司
比嘉 敏夫, 笠井 正晴
橋野 聡, 小林 一, 藤井 義博
小林 正伸, 今村 雅寛, 桜田 恵右
宮崎 保

北大 第三内科

(Availability of cryofiltration in ABO mismatched allogeneic BMT)

・第29回日本癌治療学会総会（平成3年10月16～18日＝大阪）

硬変合併原発性肝細胞癌における小範囲切除術の成績

……………札幌北榆病院 外科

○米川 元樹, Henryk Witmanowski

目黒 順一, 久木田和丘, 川村 明夫

北大 第一外科

上井 直樹, 高橋 昌宏

旭川医大 第二外科

小野寺一彦

(Small area resection of liver in patients with hepatocellular carcinoma with cirrhosis)

自家骨髄移植併用大量化学療法に伴う副作用および合併症の検討

……………札幌北榆病院 内科

○木山 善雄, 渡邊 雅男, 瀬戸 一寿

松浦 淳, 田中 淳司, 武田 宏司

直原 徹, 比嘉 敏夫, 笠井 正晴

北大 第三内科

橋野 聡, 小林 一, 小林 正伸

今村 雅寛, 桜田 恵右, 宮崎 保

(Study on the side effects of high dose chemotherapy supported with autologous bone marrow transplantation)

末梢血中顆粒球除去による腫瘍の増殖変化（続報）

……………東京医大霞ヶ浦病院 外科

○田淵 崇文, 片野 素信, 植竹 正彦

鮫島 博之, 伊藤 浩, 小松崎 薫

藪田 善之, 後藤 悦久, 渡辺 善徳

生方 英幸, 松本 文和, 平良 朝秀

舟山 仁行, 湯本 二郎, 佐藤 茂範

中田 一郎, 西田 清一, 湯本 克彦

相馬 哲夫

日本抗体研究所

足立 正一

札幌北榆病院

米川 元樹

北大 理学部

駒井 喬

(Reduction tumor growth by the removal of peripheral blood granulocyte)

・第29回日本人工臓器学会大会（平成3年10月24, 25日＝東京）

〔ワークショップ〕血漿交換, 血漿冷却濾過, 免疫吸着法などはどのような疾患に対して有効か

……………札幌北榆病院 外科

○川村 明夫, 米川 元樹, 久木田和丘

目黒 順一, 高橋 昌宏, 小野寺一彦

上井 直樹

(Clinical application of plasma exchanges, cryofiltration and immunoabsorption)

Extracorporeal Granulocyte/Lymphocyte Regulation System を用いた癌免疫療法の臨床応用
……………札幌北榆病院 外科 ○米川 元樹, 久木田和丘, 目黒 順一
川村 明夫, 高橋 昌宏, 小野寺一彦
上井 直樹
北大 理学部 駒井 喬, 中村 崇人, 宮本 啓一
日本抗体研究所 浦野 敬治, 水田 敏信, 足立 正一
(Clinical application of extracorporeal granulocyte/Lymphocyte regulation system for
cancer immuno-therapy)

癌治療を目的とする Extracorporeal Granulocyte/Lymphocyte Regulation System の開発
……………札幌北榆病院 外科 ○米川 元樹, 久木田和丘, 目黒 順一
川村 明夫, 高橋 昌宏, 小野寺一彦
上井 直樹
北大 理学部 駒井 喬, 中村 崇人, 宮本 啓一
日本抗体研究所 浦野 敬治, 水田 敏信, 足立 正一
(Development of an extracorporeal granulocyte/lymphocyte regulation system for the
treatment of terminal state cancer)

トリアセテートダイアライザーFB-70U の臨床評価
……………札幌北榆病院 外科 ○久木田和丘, 目黒 順一, 米川 元樹
川村 明夫
北大 第一外科 上井 直樹, 高橋 昌宏
旭川医大 第二外科 小野寺一彦
(Assessment of treacetate dialyser FB-70U)

・第 33 回日本消化器病学会大会 (平成 3 年 10 月 24~26 日=久留米)

骨髄移植後に肝 VOD を発症した 4 剖検例の検討

……………札幌北榆病院 内科 ○松浦 淳, 渡邊 雅男, 瀬戸 一寿
木山 善雄, 田中 淳司, 武田 宏司
直原 徹, 比嘉 敏夫, 笠井 正晴
北大 第三内科 橋野 聡, 小林 一, 小林 正伸
今村 雅寛, 桜田 恵右, 宮崎 保

(Four autopsied cases undergone BMT with hepatic venoocclusive disease)

・第 33 回老年医学会総会 (平成 3 年 11 月 3~5 日=横浜)

当科における老年者急性白血病の検討

……………北大 第三内科 ○今井 陽俊, 森岡 正信, 桜田 恵右
宮崎 保
釧路労災病院 内科 藤本 望, 樋口 晶文
札幌厚生病院 内科 西嶋 修一

札幌北榆病院 内科 笠井 正晴
(Studies on senile acute leukemia patients)

・第40回高分子討論会 (平成3年11月3~5日=岡山)

末期癌治療を目的とする血液体外循環による顆粒球選択吸着システムの開発

…………北大 理学部 ○駒井 喬, 中村 崇人, 宮本 啓一
札幌北榆病院 外科 米川 元樹, 久木田和丘, 川村 明夫
日本抗体研究所 浦野 敬治, 水田 敏信, 足立 正一

(Investigation of the extracorporeal granulocyte depletion system for the treatment of tumor bearing hosts)

顆粒球選択吸着システムによる担癌家兔の治療

…………東京医科大学霞ヶ浦病院 ○田淵 崇人, 相馬 哲夫
札幌北榆病院 外科 米川 元樹
北大 理学部 駒井 喬
日本抗体研究所 橋本 貴史, 足立 正一

(Reduction of VX2 transplant tumor in vivo using extracorporeal granulocyte depletion system on rabbit model)

・第33回日本臨床血液学会総会 (平成3年11月7~9日=東京)

Systemic mast cell disease (SMCD)に非ホジキンリンパ腫を合併した一例

…………札幌北榆病院 内科 ○比嘉 敏夫, 政氏 伸夫, 渡邊 雅男
松浦 淳, 田中 淳司, 木山 善雄
森井 健, 武田 宏司, 直原 徹
笠井 正晴
北大 第三内科 川村 憲一, 森岡 正信, 桜田 恵右
宮崎 保

(A case report of systemic mast cell disease with non Hodgkin's Lymphoma)

BU, CY 前処置法による骨髄移植13症例の検討

…………札幌北榆病院 内科 ○木山 善雄, 政氏 伸夫, 渡邊 雅男
松浦 淳, 田中 淳司, 森井 健
武田 宏司, 直原 徹, 比嘉 敏夫
笠井 正晴
北大 第三内科 橋野 聡, 小林 一, 藤井 義博
小林 正伸, 今村 雅寛, 桜田 恵右
宮崎 保

(Thirteen cases of allogeneic BMT conditioned with high dose of busulfan and cyclophosphamide)

白血病細胞 (K 562) における IRE-BP の発現

……………北大 第三内科

○田中 淳司, 小林 隆彦, 小林 威夫
前 吉俊, 大原 行雄, 上原 好雄
桜田 恵右, 宮崎 保

(Expression of IRE-BP in K562 cell lines)

赤芽球癆様の病態を呈したマクログロブリン血症の一例

……………札幌北楡病院 内科

○政氏 伸夫, 渡邊 雅男, 松浦 淳
田中 淳司, 木山 善雄, 森井 健
武田 宏司, 直原 徹, 比嘉 敏夫
笠井 正晴

(A case report of macroglobulinemia with pure red cell aplasia)

同種骨髄移植を施行した難治性悪性リンパ腫の一例

……………北大 第三内科

○橋野 聡, 小林 一, 小林寿美子
藤井 義博, 小林 正伸, 今村 雅寛
桜田 恵右, 宮崎 保
笠井 正晴

札幌北楡病院 内科

(A case report of resistant lymphoma undergone allogeneic BMT)

骨髄移植後の血清中巨核球コロニー刺激活性の検討

……………北大 第三内科

○前田 史郎, 小林 正伸, 岩崎 博
小林 一, 橋野 聡, 川村 憲一
今村 雅寛, 武蔵 学, 桜田 恵右,
宮崎 保

札幌北楡病院 内科

笠井 正晴

(CFU-Meg stimulating activity of serum in allogeneic BMT patients)

・第 53 回日本臨床外科医学会総会 (平成 3 年 11 月 12~14 日=徳島)

膵頭十二指腸切除術における膵空腸吻合部の問題点と対策

……………札幌北楡病院 外科

○目黒 順一, Henryk Witmanowski
久木田和丘, 米川 元樹, 川村 明夫
上井 直樹, 高橋 昌宏
小野寺一彦

北大 第一外科

旭川医大 第二外科

(Surgical problems and their counterplans of pancreatico-jejuno-stomy in
pancreato-duodenectomy)

消化器外科手術における輸血の検討

……………札幌厚生病院 外科

○小野寺一彦, 長谷川紀光, 近藤 正男
福島 剛, 高橋 宏明, 濱田 朋倫

高橋 雅俊, 東常 視, 宮内 甫

(Blood transfusion in gastroenterological surgery)

• 平成3年度第2回「固形腫瘍に対する自家骨髄移植を併用した大量化学療法」
小班会議 (平成3年11月15日=東京)

当院におけるプロトコール施行症例の検討

……………札幌北榆病院 内科 ○笠井 正晴, 木山 善雄

(Reports of protocol study in autologous BMT)

骨髄移植時の心機能評価

……………札幌北榆病院 内科 ○森井 健, 笠井 正晴

(Estimation of cardiac function in BMT patients)

• 第26回日本肝臓学会東部会 (平成3年11月15~16日=水戸)

巨大肝嚢胞の開窓術後, 肝再生の惹起された1例

……………札幌北榆病院 外科 ○小野寺一彦, 米川 元樹

Henryk Witmanowski, 上井 直樹

高橋 昌宏, 目黒 順一, 久木田和丘

川村 明夫

(A case report of liver regeneration after fenestration of huge liver cyst)

MRIによる選択的遠位脾腎静脈吻合術施行後のシャント及び門脈系脈管の評価

……………北大 第一外科

○上井 直樹, 高橋 昌宏

旭川医大 第二外科

小野寺一彦

札幌北榆病院 外科

Henryk Witmanowski, 久木田和丘

目黒 順一, 米川 元樹, 川村 明夫

(Morphological evaluation of selective distal spleno-renal shunt and portal vein using MRI)

• 第18回低温医学研究会 (平成3年11月20, 23日=福岡)

[シンポジウム] 自家骨髄移植時の purging と造血幹細胞の検討

……………札幌北榆病院 内科 ○比嘉 敏夫

(Study on purging and stem cell in autologous BMT)

• 第14回日本止血血栓学会 (平成3年11月21, 22日=秋田)

血漿中フィブロンネクチンの多様性. その1. クライオゲルの分析

……………自治医科大学 止血血栓

○榎本 良一, 刈谷 裕成, 松田 道生

札幌北榆病院 外科

米川 元樹, 川村 明夫

北大 理学部

駒井 喬

大阪府立母子医療センター研究所

関口 清俊

大塚製薬

大塚製薬工場

平野 尚伸, 立川 哲也

日野 和夫, 坂下 栄治

(Biological variety of fibronectin — analysis of cryogel —)

・第42回日本消化器内視鏡学会総会 (平成3年11月25~27日=横浜)

巨大 I + IIa 型早期胃癌の1例

……………札幌北榆病院 内科

札幌北榆病院 外科

○渡邊 雅男, 瀬戸 一寿, 松浦 淳

田中 淳司, 木山 善雄, 武田 宏司

直原 徹, 比嘉 敏夫, 笠井 正晴

上井 直樹, 小野寺一彦, 高橋 昌宏

Henryk Witmanowski, 目黒 順一

久木田和丘, 米川 元樹, 川村 明夫

(A case report of early gastric cancer with giantic I + IIa type)

・第14回日本骨髓移植研究会 (平成3年12月13, 14日=札幌)

[ワークショップ] 2 step PCR 法を用いた VNTR 部位増幅による骨髓移植後のキメリズムの解析

……………札幌北榆病院 内科

北大 第三内科

○田中 淳司, 政氏 伸夫, 渡邊 雅男

松浦 淳, 森井 健, 木山 善雄

直原 徹, 比嘉 敏夫, 笠井 正晴

橋野 聡, 小林 一, 藤井 義博

小林 正伸, 今村 雅寛, 桜田 恵右

宮崎 保

(Analysis of chimerism in allogeneic BMT patients by VNTR amplification using 2 step PCR method)

NHL に対する自家骨髓移植 5 症例の検討

……………札幌北榆病院 内科

北大 第三内科

○政氏 伸夫, 渡邊 雅男, 松浦 淳

田中 淳司, 森井 健, 木山 善雄

直原 徹, 比嘉 敏夫, 笠井 正晴

橋野 聡, 小林 一, 藤井 義博

小林 正伸, 今村 雅寛, 桜田 恵右

宮崎 保

(Five cases of non Hodgkin' s lymphoma undergone autologous BMT)

無菌病室における細菌チェックからの考察

……………札幌北榆病院 看護部

○石田 圭子, 萬 博美, 栗坪 睦子

尾崎 幸子

(Bacterial study in laminar air flow room)

自家骨髄移植直後の r IL-2 投与による再発予防の試み

……………北大 第三内科 ○橋野 聡, 小林寿美子, 小林 一
藤井 義博, 小林 正伸, 今村 雅寛
桜田 恵右, 宮崎 保
札幌北榆病院 内科 笠井 正晴
北大 細菌学 平野 征子, 皆川 知紀

(Trial of prevention of relapse by rIL-2 administration in early phase of autologous BMT)

人参養栄湯の移植前投与による同系骨髄移植後の免疫・造血系機能の装飾—サイトカイン前投与の場合との比較—

……………北大 第三内科 ○藤井 義博, 今村 雅寛, 橋野 聡
韓 明哲, 小林 一, 小林 正伸
桜田 恵右, 宮崎 保
札幌北榆病院 内科 笠井 正晴

(Modification of immuno-hematopoietic system after syngeneic BMT by pretreatment of Ninjin-Youeito: Comparison with pretreatment of cytokines)

造血幹細胞の in-vitro 増幅

……………北大 第三内科 ○小林 正伸, 韓 明哲, 今村 雅寛
橋野 聡, 小林 一, 前田 史郎
岩崎 博, 今井 陽俊, 藤井 義博
武蔵 学, 桜田 恵右, 宮崎 保
札幌北榆病院 内科 笠井 正晴

(In vitro amplification of hematopoietic stem cells)

VNTR 部位の増幅を利用した同種骨髄移植後の MDS 再発の早期診断

……………金沢大学 第三内科 ○山口 正木, 中尾 真二, 上田 幹夫
岩淵 邦芳, 中積 智子, 佐々木茂樹
森 孝夫, 松田 保
金沢大学 輸血部 塩原信太郎
金沢大学 骨髄移植チーム
亀田総合病院 血液内科 政氏 伸夫, 末永 孝生

(Early detection of relapse in a MDS patient in post BMT by the amplification of VNTR)

学会発表（地方会）

○印は発表者

日付の次の地名は開催地

◎平成3年度

・北海道代用臓器研究会（平成3年1月20日＝札幌）

常温（24℃）下灌流法による臓器保存の試み

……………札幌北榆病院 外科

○目黒 順一，久木田和丘，米川 元樹
川村 明夫，Henryk Witmanowski

札幌北榆病院 研究科

林 隆則，伊藤 恭子，横田 亘弘

(Trial of organ preservation with normothermic perfusion)

・第11回病院学会（平成3年2月2日＝札幌）

直腸手術における術前MRIの有用性

……………札幌北榆病院 外科

○高橋 昌宏，米川 元樹

Henryk Witmanowski，武田 圭佐

古井 秀典，久木田和丘，目黒 順一

川村 明夫

(Preoperative evaluation of rectal cancer using MRI)

画一的な6時検温を見直して

……………札幌北榆病院 看護部

○宮崎 洋子，嶋津 幸子，村上 貞子

石橋 裕子，東 スエ子，栗坪 睦子

尾崎 幸子

(Study on daily examination of body temperature at 6 A.M.)

血液製剤の簡易放射線照射法についての検討

……………札幌北榆病院 放射線科

○富沢 智，小笠原克彦，石谷 安清

中山 大志

(Easy irradiation to blood components)

リンパ節生検における免疫学的検索の検討

……………札幌北榆病院 検査科

○林 隆則，三浦 玲子，横田 亘弘

(Immunological study of lymph node biopsy specimen)

・第9回北大第三内科脾臓研究会（平成3年2月2日＝東京）

骨髄移植時のコストパフォーマンスについて

……………札幌北榆病院 内科

○瀬戸 一寿

(Cost performance of bone marrow transplantation)

・第 50 回日本胸部外科学会北海道地方会（平成 3 年 2 月 2 日＝札幌）

再膨張性肺水腫の 1 治験例

…………旭川医大 第二外科
札幌北榆病院 外科

北大 第一外科

(A case of re-expansion pulmonary edema)

○古井 秀典

Henryk Witmanowski, 久木田和丘

目黒 順一, 米川 元樹, 川村 明夫

武田 圭佐, 高橋 昌宏

・第 178 回日本内科学会北海道地方会（平成 3 年 2 月 16 日＝札幌）

嚢胞中の腫瘍マーカーが高値を示した嚢胞性縦隔奇形種の一例

…………札幌北榆病院 内科

(Cystic mediastinal teratoma showing high tumor marker levels in the syst)

○直原 徹, 成瀬 宏仁, 瀬戸 一寿

木山 善雄, 武田 宏司, 川村 憲一

比嘉 敏夫, 笠井 正晴

・第 54 回北海道外科学会（平成 3 年 2 月 16 日＝札幌）

常温（24℃）下灌流法による肝腎保存の試み

…………札幌北榆病院 外科

札幌北榆病院 研究科

北大 第一外科

旭川医大 第二外科

(Trial of liver and kidney preservation with normothermic perfusion)

○目黒 順一, 久木田和丘, 米川 元樹

川村 明夫, Henryk Witmanowski

林 隆則, 伊藤 恭子, 横田 亘弘

武田 圭佐, 高橋 昌宏

古井 秀典

肝・胆・膵疾患における MRI による主要血管の同定

…………北大 第一外科

札幌北榆病院 外科

旭川医大 第二外科

(Identification of main vessels with MRI in liver, biliary tract and pancreas diseases)

○高橋 昌宏, 武田 圭佐

Henryk Witmanowski, 目黒 順一

久木田和丘, 米川 元樹, 川村 明夫

古井 秀典

下肢静脈血栓症に伴う肺塞栓症に対し、下大静脈フィルターが奏効した一例

…………北大 第一外科

札幌北榆病院 外科

旭川医大 第二外科

北大医療短大 放射線科

(An experience of vena cava filter to prevent pulmonary embolism in a patient with deep venous thrombosis)

○武田 圭佐, 高橋 昌宏

Henryk Witmanowski, 目黒 順一

久木田和丘, 米川 元樹, 川村 明夫

古井 秀典

森田 穰

・第16回札幌市医師会医学会（平成3年2月24日＝札幌）

人工透析患者赤血球内アルミニウム濃度の検討

……………札幌北榆病院 外科 ○久木田和丘, 米川 元樹, 目黒 順一
川村 明夫
札幌北榆病院 内科 笠井 正晴
札幌北榆病院 臨床検査 三浦 玲子

(Red blood cell aluminum content in hemodialysis patients)

骨髓移植時の細胞分子免疫学的解析

……………札幌北榆病院 内科 ○成瀬 宏仁, 瀬戸 一寿, 木山 善雄
武田 宏司, 直原 徹, 川村 憲一
比嘉 敏夫, 笠井 正晴

(Molecular and immunological analysis of bone marrow cells in BMT patients)

・第6回消化器疾患とDIC研究会（平成3年3月9日＝札幌）

膵手術後に発生した凝固線溶系異常とその対策

……………札幌北榆病院 外科 ○高橋 昌宏, 武田 圭佐, 古井 秀典
Henryk Witmanowski, 目黒 順一
久木田和丘, 米川 元樹, 川村 明夫

(Changes of blood coagulation system after pancreas surgery and these treatments)

・第18回北海道免疫研究会（平成3年3月9日＝札幌）

サイトカイン前投与による同系骨髓移植後の免疫造血系機能の装飾

……………北大医学部 第三内科 ○藤井 義博, 今村 雅寛, 橋野 聡
韓 明哲, 小林 一, 小林 正伸
桜田 恵右, 宮崎 保
札幌北榆病院 内科 笠井 正晴
旭化成ライフサイエンス総合研究所 堀 一良

(Modification of immuno-hematopoietic system in syngeneic BMT mice by pretreatment of cytokines)

・第2回北海道門脈圧亢進症研究会（平成3年3月23日＝札幌）

選択的遠位脾腎静脈吻合術の適応と効果

……………札幌北榆病院 外科 ○川村 明夫

(Efficacy and indication of selective distal spleno-renal shunt)

・第26回日本血液学会北海道地方会（平成3年4月27日＝札幌）

染色体異常を伴うMDS (RA) 症例に対する同種骨髓移植

……………札幌北榆病院 内科 ○木山 善雄, 渡邊 雅男, 瀬戸 一寿
松浦 淳, 田中 淳司, 武田 宏司

北大医学部 第三内科
直原 徹, 比嘉 敏夫, 笠井 正晴
橋野 聡, 小林 一, 岩崎 博
小林 正伸, 川村 憲一, 今村 雅寛
森岡 正信, 桜田 恵右, 宮崎 保

(An allogeneic BMT case of myelodysplastic syndrome (RA) with chromosomal abnormality)

Non-Hodgkin Lymphoma の経過中に APL を発症し, CR に入った一症例

……………札幌北榆病院 内科 ○田中 淳司, 渡邊 雅男, 瀬戸 一寿
松浦 淳, 木山 善雄, 武田 宏司
直原 徹, 比嘉 敏夫, 笠井 正晴
北大医学部 第三内科 川村 憲一, 森岡 正信

(A case of non-Hodgkin lymphoma occurred acute promyelocytic leukemia entered complete remission)

・第 68 回日本消化器病学会北海道支部例会 (平成 3 年 5 月 18 日 = 札幌)

骨髄移植に伴う肝病変の検討

……………札幌北榆病院 内科 ○渡邊 雅男, 瀬戸 一寿, 木山 善雄
松浦 淳, 田中 淳司, 武田 宏司
直原 徹, 比嘉 敏夫, 笠井 正晴
北大医学部 第三内科 橋野 聡, 小林 一, 小林 正伸
今村 雅寛, 桜田 恵右, 宮崎 保

(Studies on liver lesions in BMT patients)

難治性腹水に対する自家腹水濾過濃縮再静注の試み

……………北大 第一外科 ○上井 直樹, 高橋 昌宏
旭川医大 第二外科 小野寺一彦
札幌北榆病院 外科 Henryk Witmanowski, 久木田和丘
目黒 順一, 米川 元樹, 川村 明夫

(Intravenous infusion of autologous ascites after concentration and filtration in patients with severe ascites)

・第 65 回北海道臨床衛生検査学会総会 (平成 3 年 5 月 18, 19 日 = 札幌)

〔講演〕骨髄移植 その実際と検査

……………札幌北榆病院 内科 ○笠井 正晴

(Bone marrow transplantation : Actual treatments and examinations)

・第 1 回札幌地区プラスマフェレーシス臨床懇話会 (平成 3 年 6 月 8 日 = 札幌)

急性肝不全において, プラスマフェレーシスをいつまで続けるか

……………札幌北榆病院 外科 ○米川 元樹

(How long should plasmapheresis be continued in acute hepatic failure?)

・第39回北海道透析療法学会（平成3年6月9日＝札幌）

血液透析患者における心房性Na利尿ホルモン（ANP）の検討

……………北大 第一外科

旭川医大 第二外科

札幌北榆病院 外科

札幌北クリニック

○高橋 昌宏, 上井 直樹

小野寺一彦

Henryk Witmanowski, 目黒 順一

久木田和丘, 米川 元樹, 川村 明夫

今 忠正

(Change of human atrial natriuretic polypeptide (ANP) in patients with chronic renal failure)

高性能小膜面積ダイアライザーの使用経験

……………札幌北榆病院 透析室

札幌北榆病院 外科

○阿部 博, 鈴木 昌尚, 宮本 和之

中田 正視, 村岡三千雄

久木田和丘, 目黒 順一, 米川 元樹

川村 明夫

(Clinical evaluation of small sized high flux membrane dialyzer)

・第179回日本内科学会北海道地方会（平成3年6月15日＝札幌）

自家骨髄移植併用大量化学療法を施行した巨大縦隔原発Hodgkin病の2例

……………札幌北榆病院 内科

○松浦 淳, 渡邊 雅男, 瀬戸 一寿

田中 淳司, 木山 善雄, 武田 宏司

直原 徹, 比嘉 敏夫, 笠井 正晴

(Two cases of giant mediastinal Hodgkin's disease undergone high dose chemotherapy with autologous BMT)

・第2回北海道骨髄移植研究会（平成3年6月21日＝札幌）

当院における自家骨髄移植症例の検討

……………札幌北榆病院 内科

北大医学部 第三内科

○田中 淳司, 政氏 伸夫, 渡邊 雅男

瀬戸 一寿, 松浦 淳, 木山 善雄

森井 健, 武田 宏司, 直原 徹

比嘉 敏夫, 笠井 正晴

今村 雅寛, 宮崎 保

(Outcome of autologous BMT in our team)

自家骨髄移植直後のIL-2投与による再発予防の試み

……………北大医学部 第三内科

札幌北榆病院 内科

○橋野 聡, 小林 一, 藤井 義博

小林 正伸, 今村 雅寛, 桜田 恵右

宮崎 保

笠井 正晴

(Trial of prevention of relapse by IL-2 administration in post autologous BMT)

・第16回北海道血管造影 Interventional Radiology 研究会 (平成3年8月31日=札幌)

Caudal migration をおこした Günter-IVC Filter の1例

…………北大 放射線科 ○松沢 徹, 白瀬 浩明
札幌北榆病院 外科 米川 元樹, 川村 明夫
北大医療短大 放射線科 森田 穰

(A case of Caudal migration after application of Günter-IVC Filter)

・第55回北海道外科学会 (平成3年9月7日=札幌)

骨盤内臓器全摘術における術前画像診断の評価

…………北大 第一外科 ○高橋 昌宏, 上井 直樹
旭川医大 第二外科 小野寺一彦
札幌北榆病院 外科 Henryk Witmanowski, 久木田和丘
目黒 順一, 米川 元樹, 川村 明夫

(Assessment of preoperative image diagnosis in pelvic evisceration)

下大静脈腫瘍塞栓を伴った腎盂癌の一切除例

…………北大 第一外科 ○上井 直樹, 高橋 昌宏
旭川医大 第二外科 小野寺一彦
札幌北榆病院 外科 Henryk Witmanowski, 久木田和丘
目黒 順一, 米川 元樹, 川村 明夫
札幌北榆病院 内科 直原 徹, 笠井 正晴

(A case of renal carcinoma complicated with tumor embolus in IVC)

当院における結腸憩室穿孔・穿通症例の検討

…………北大 第一外科 ○上井 直樹, 高橋 昌宏
旭川医大 第二外科 小野寺一彦
札幌北榆病院 外科 Henryk Witmanowski, 久木田和丘
目黒 順一, 米川 元樹, 川村 明夫

(Perforation and penetration of colon diverticulum)

・札幌市医師会白石区, 厚別区支部合同研修会 (平成3年9月10日=札幌)

[講演] 骨髄移植の現況

…………札幌北榆病院 内科 ○笠井 正晴

(Present status of bone marrow transplantation)

・第33回日本臨床血液学会北海道地方会 (平成3年9月14日=札幌)

骨髄移植時の心機能評価の検討

…………札幌北榆病院 内科 ○森井 健, 政氏 伸夫, 渡邊 雅男
松浦 淳, 田中 淳司, 木山 善雄
武田 宏司, 直原 徹, 比嘉 敏夫

北大医学部 第三内科
笠井 正晴
橋野 聡, 小林 一, 藤井 義博
小林 正伸, 今村 雅寛, 桜田 恵右
宮崎 保

(Studies on cardiac function of BMT patients)

悪性リンパ腫 4 例に対する Two-cycle 自家骨髄移植併用超大量化学療法 of 検討
……………札幌北榆病院 内科

○政氏 伸夫, 渡邊 雅男, 松浦 淳
田中 淳司, 木山 善雄, 森井 健
武田 宏司, 直原 徹, 比嘉 敏夫
笠井 正晴

北大 第三内科
橋野 聡, 小林 一, 藤井 義博
小林 正伸, 今村 雅寛, 桜田 恵右
宮崎 保

(Two cycle treatment of high dose chemotherapy with autologous BMT to 4 cases with malignant lymphoma)

サイトカイン前投与による同系骨髄移植後の免疫造血系機能の修飾

……………北大医学部 第三内科
○藤井 義博, 今村 雅寛, 橋野 聡
韓 明哲, 小林 一, 小林 正伸
桜田 恵右, 宮崎 保

札幌北榆病院 内科
笠井 正晴
旭化成ライフサイエンス総合研究所 堀 一良

(Modification of immuno-hematopoietic system in syngeneic BMT mice by pretreatment of cytokines)

・第 69 回日本消化器病学会北海道支部例会 (平成 3 年 9 月 21 日 = 札幌)

MRI による肝腫瘍の診断

……………札幌北榆病院 内科
○渡邊 雅男, 政氏 伸夫, 松浦 淳
田中 淳司, 木山 善雄, 森井 健
武田 宏司, 直原 徹, 比嘉 敏夫
笠井 正晴

(Diagnosis of liver tumor by MRI)

・第 35 回日本輸血学会北海道支部例会 (平成 3 年 10 月 5 日 = 札幌)

血液成分分離装置 CS-3000 による単核球の分離について

……………札幌北榆病院 内科
○直原 徹, 政氏 伸夫, 渡邊 雅男
松浦 淳, 田中 淳司, 木山 善雄
森井 健, 武田 宏司, 比嘉 敏夫
笠井 正晴

札幌北榆病院 研究科
北大医学部 第三内科

林 隆則, 横田 亘弘, 三浦 玲子
橋野 聡, 小林 一, 藤井 義博
小林 正伸, 今村 雅寛, 桜田 恵右
宮崎 保

(Separation of mononuclear cells from peripheral blood by cell separator CS-3000)

・北海道アフエーシス研究会第11回学術研究会(平成3年10月26日=札幌)

リウマチ疾患におけるCryofiltration

……………札幌北榆病院 外科

○米川 元樹, 上井 直樹, 小野寺一彦
高橋 昌宏, 久木田和丘, 目黒 順一
川村 明夫

札幌北榆病院 内科

直原 徹, 比嘉 敏夫, 笠井 正晴

札幌北榆病院 整形外科

高橋 修司

北大 理学部

駒井 喬

大塚製薬工場

坂下 栄治

(Cryofiltration in rheumathoid diseases)

末梢血幹細胞採取時の造血能の検討

……………札幌北榆病院 内科

○直原 徹, 政氏 伸夫, 渡邊 雅男
松浦 淳, 田中 淳司, 木山 善雄
森井 健, 武田 宏司, 比嘉 敏夫
笠井 正晴

北大医学部 第三内科

橋野 聡, 小林 一, 藤井 義博

小林 正伸, 今村 雅寛, 桜田 恵右

宮崎 保

(Study on hematopoiesis in peripheral blood stem cell collection)

骨髄移植後の血清中巨核球コロニー刺激活性の検討

……………北大 第三内科

○前田 史郎, 小林 正伸, 岩崎 博
小林 一, 橋野 聡, 川村 憲一
今村 雅寛, 武蔵 学, 桜田 恵右
宮崎 保

札幌北榆病院 内科

笠井 正晴

(CFU-Meg stimulating activity of serum in BMT patients)

・第181回日本内科学会北海道地方会(平成3年11月16日=札幌)

非ホジキンリンパ腫治療時に人工透析を必要としたTumorlysis syndromeを発症した一症例

……………札幌北榆病院 内科

○松浦 淳, 政氏 伸夫, 渡邊 雅男
田中 淳司, 木山 善雄, 森井 健
直原 徹, 比嘉 敏夫, 笠井 正晴

(A case report of tumorlysis syndrome in non-Hodgkin lymphoma treated by hemodialysis)

・第40回北海道透析療法学会（平成3年11月17日＝札幌）

慢性透析患者の2次性上皮小体機能亢進症におけるMRIの有用性

……………札幌北榆病院 外科

○上井 直樹, 小野寺一彦, 高橋 昌宏

Henryk Witmanowski, 久木田和丘

目黒 順一, 米川 元樹, 川村 明夫

(Efficacy of MRI in diagnosis of secondary hyperparathyroidism in patients with maintenance hemodialysis)

DIBカテーテルによるダブルルーメンカテーテル管理法

……………札幌北榆病院 透析室

○村岡三千雄, 高嶺 芳孝, 阿部 博

東 スエ子

札幌北榆病院 外科

久木田和丘, 目黒 順一, 米川 元樹

川村 明夫

(Management of double lumen catheter using DIB catheter)

・第4回北海道代用臓器研究会（平成3年11月30日＝札幌）

末期癌治療を目的とする血液体外循環による顆粒球選択吸着システムの開発とその担癌家兔の治療による機能評価

……………北大 理学部

○駒井 喬, 中村 崇人, 宮本 啓一

札幌北榆病院 外科

米川 元樹, 久木田和丘, 川村 明夫

東京医科大学霞ヶ浦病院

田淵 崇文, 相馬 哲夫

日本抗体研究所

浦野 敬治, 橋本 貴史, 水田 敏信

足立 正一

(Development of extracorporeal granulocytes adsorption system for treatment of terminal cancer, and evaluation of its system using cancer rabbits.)

論 文

英 文

◎1991 年度

Can immune complex disease be treated by immunomodulation by cryofiltration? —Trial of antibody removal—. Yonekawa M, Takeda K, Takahashi M, Furui H, Witmanowski H, Meguro J, Kukita K, Kawamura A(Dept. of Surgery, Sapporo Hokuyu Hospital), Takahashi S(Dept. of Surgery, Sapporo Hokuyu Hospital), Kasai M(Dept. of Internal Medicine, Sapporo Hokuyu Hospital), Komai T(Faculty of Science, Hkkaido University). Therapeutic Plasmapheresis(X), ISA0 Press, p.125-130, 1991.

Efficacy of plasmapheresis in patients with multiple myeloma. Ynekawa M, Witmanowski H, Kukita K, Meguro J, Kawamura A(Dept. of Surgery, Sapporo Hokuyu Hospital), Kawamura K, Higa T, Kasai M(Dept. of Internal Medicine, Sapporo Hokuyu Hospital), Takeda K, Takahashi M(First Dept. of Surgery, Hokkaido University), Furui H(Second Dept. of Surgery, Asahikawa Medical College). Therapeutic Plasmapheresis(X), ISA0 Press, p.573-576, 1991.

Relationship between prognosis and changes of brain edema and liver volume on computed tomography in fulminant hepatic failure. Furui H(Second Dept. of Surgery, Asahikawa Medical College), Witmanowski H, Kukita K, Meguro J, Yonekawa M, Kawamura A(Dept. of Surgery, Sapporo Hokuyu Hospital), Kawamura K, Higa T, Kasai M(Dept. of Internal Medicine, Sapporo Hokuyu Hospital), Takeda K, Takahashi M(First Dept. of Surgery, Hokkaido University). Therapeutic Plasmapheresis(X), ISA0 Press. p.379-382, 1991.

The Effects of IL-2 on immunological and hematological systems of syngneic bone marrow transplantation mice. Hashino S, Imamura M, Han M, Kobayashi H, Fujii Y, Kobayashi M, Sakurada K, Miyazaki T(Third Dept. of Internal Medicine, Hokkaido University), Kasai M(Dept. of Internal Medicine, Sapporo Hokuyu Hospital). Myelodysplastic Syndrome and Cytokines. Ed. Miyazaki T, Kakaku F, Uchino H. Elsevier Science Publishers, p.195-198, 1991.

Synergistic effects of interleukin-1 β and Interleukin-3 on the expansion of human hematopoietic progenitor cells in liquid cultures. Kobayashi M, Imamura M, Gotohda Y, Maeda S, Iwasaki H, Sakurada K(Third Dept. of Internal Medicine, Hokkaido University), Kasai M(Dept. of Internal Medicine, Sapporo Hokuyu Hospital), Hapel AJ(Developmental Hematology Group, Div. of Clinical Science, JCSMR, ANU), Miyazaki T(Third Dept. of Internal Medicine, Hokkaido University). Blood 78(8):1947-1953, 1991.

論 文

邦 文

◎平成3年度

3. ブラッドアクセス造設の手技・術後管理・早期トラブル. 1. 外シャント. 川村明夫, 久木田和丘 (札幌北榆病院・外科). ブラッドアクセストラブル, 金原出版, p.5-22, 1991.

(3. Technique・postoperative course・management・early trouble of blood access)

Cryofiltrationによるimmunomodulation. 米川元樹, 川村明夫 (札幌北榆病院・外科), 笠井正晴 (札幌北榆病院・内科). 日本臨床第49巻増刊, 血液浄化法 (上巻), p.606-611, 1991.

(Immunomodulation using cryofiltration)

顆粒球増殖刺激因子の自家骨髄移植および悪性腫瘍治療に及ぼす効果の検討. 比嘉敏夫, 阿部信彦, 成瀬宏仁, 瀬戸一寿, 武田宏司, 入江達朗, 木山善雄, 直原徹, 川村憲一, 笠井正晴 (札幌北榆病院・内科), 橋野聡, 藤本比沙雄, 小林正伸, 今村雅寛, 桜田恵右, 宮崎保 (北大・第三内科). 低温医学, 17 (1) : 12-18, 1991.

(Clinical evaluation recombinant human granulocyte colony stimulating factor on high dose chemotherapy with autologous bone marrow transplantation and on intensive chemotherapy for malignant tumor)

HLA mismatch, ABO minor mismatch donor から CD8 陽性 T 細胞除去後同種骨髄移植を施行した 1 例. 橋野聡, 今村雅寛, 小林一, 藤井義博, 小林正伸, 桜田恵右, 宮崎保 (北大・第三内科), 比嘉敏夫, 川村憲一, 笠井正晴 (札幌北榆病院・内科) 日本輸血学会雑誌, 37 (1) : 120-122, 1991.

(Allogeneic BMT using CD8 positive T' lymphocyte purging marrow from HLA mismatch ABO minor mismatch donor)

Cryofiltrationによる微小循環の改善. 久木田和丘, 目黒順一, 米川元樹, 川村憲一 (札幌北榆病院・外科), 古井秀典 (旭川医大・第二外科), 駒井喬 (北大・理学部). 人工臓器, 20 (1) : 270-272, 1991.

(The improvement of microcirculation by cryofiltration)

常温下腎保存における腹膜型人工肺の応用. 目黒順一, 久木田和丘, 米川元樹, 川村明夫 (札幌北榆病院・外科), 古井秀典 (旭川医大・第二外科). 人工臓器, 20 (3) : 1172-1176, 1991.

(Application of hollow-fiber-artificial-lung for the preservation of rabbit kidney utilizing normothermic (24°C) perfusion)

急性肝不全における各種プラズマフェレーシスの適応とその評価. 米川元樹, Henryk Witmanowski, 久木田和丘, 目黒順一, 川村明夫 (札幌北榆病院・外科), 武田圭佐, 高橋昌宏 (北大・第一外科), 古井秀典 (旭川医大・第二外科). 医工学治療, 3 : 158-161, 1991.

(Indication and efficacy of plasmapheresis in acute hepatic failure)

MRI によるブラッドアクセスの形態像. 久木田和丘, 川村明夫, 米川元樹, 目黒順一, Henryk Witmanowski (札幌北榆病院・外科), 濱田敏克, 中山大志 (札幌北榆病院・放射線科), 古井秀典 (旭川医大・第二外科), 高橋昌宏, 蒔田圭子, 武田圭佐 (北大・第一外科). 臨床透析, 7 (3) : 357-362, 1991.

(Morphological study of blood access by MRI)

低 Ca 透析施工例の検討. 久木田和丘, Henryk Witmanowski, 目黒順一, 米川元樹, 川村明夫 (札幌北榆病院・外科), 武田圭佐, 高橋昌宏 (北大・第一外科), 古井秀典 (旭川医大・第二外科). 腎と骨代謝, 4 (3) : 425-430, 1991.

(The study of low calcium concentration hemodialysis)

体外循環における顆粒球除去の基礎的検討. 久木田和丘, Henryk Witmanowski, 目黒順一, 米川元樹, 川村明夫 (札幌北榆病院・外科), 高橋昌宏, 武田圭佐 (北大・第一外科), 古井秀典 (旭川医大・第二外科), 駒井喬 (北大・理学部), 浦野敬治, 足立正一 (日本抗体研究所). BIOTHRERAPY, 5 (5) : 819-821, 1991.

(The study of granulocyte reduction by extracorporeal circulation)

自家骨髄移植と超大量化学療法. 笠井正晴 (札幌北榆病院・内科), 今村雅寛, 宮崎保 (北大・第三内科), BIOTHRERAPY, 5 (9) : 1511-1520, 1991.

(Autologous bone marrow transplantation and high-dose chemotherapy)

乳腺疾患における MRI 診断. 蒔田圭子 (北大・第一外科), 久木田和丘, 目黒順一, 米川元樹, 川村明夫 (札幌北榆病院・外科), 有山悌三, 古井秀典 (旭川医大・第二外科). 外科, 53 (7) : 739-743, 1991.

(MRI in diagnosis of breast disease)

人工透析患者赤血球内アルミニウム濃度の検討. 久木田和丘, 米川元樹, 目黒順一, 川村明夫 (札幌北榆病院・外科), 笠井正晴 (札幌北榆病院・内科), 三浦玲子 (札幌北榆病院・臨床検査科). 札医通信増刊, No. 122, 第 16 回札幌市医師会医学会誌, p. 234-236, 1991.

(Red blood cell aluminum content in hemodialysis patients)

骨髄移植時の細胞分子免疫学的解析. 成瀬宏仁, 瀬戸一寿, 木山善雄, 武田宏司, 直原徹, 川村憲一, 比嘉敏夫, 笠井正晴 (札幌北榆病院・内科). 札医通信増刊, No. 122, 第 16 回札幌市医師会医学会誌, p. 237-239, 1991.

(Molecular and immunological analysis of bone marrow cells in BMT patients)

当院における急性白血病の初回寛解導入療法治療成績の検討. 直原徹, 成瀬宏仁, 瀬戸一寿, 木山善雄, 武田宏司, 川村憲一, 比嘉敏夫, 笠井正晴 (札幌北榆病院・内科). 第7回北海道私的病院学会誌, p.25-27, 1991.

(Outcome of induction therapy to acute leukemia)

MRI 検査における小笠原式イヤホンの使用についての検討. 高橋茂暢, 富澤智, 小笠原克彦, 中山大志, 秋田谷藤弘 (札幌北榆病院・放射線科). 第7回北海道私的病院学会誌, p.34-35, 1991.

(Efficacy of Ogasawara earphone on MRI)

下半身麻痺患者の自立援助を振り返って. 嶋津幸子, 荒木尚子, 松村智子, 倉田由美子, 田中真美, 深尾亜古, 見鳥ゆきえ, 佐藤ゆりえ, 久慈久子 (札幌北榆病院・看護部). ベストナース, 2 (6) : 39-40, 1991.

(Aids to self recovery in patient with paralysis of lower extremities)

鉄欠乏性貧血, 巨大赤芽球性貧血. 田中淳司, 宮崎保 (北大・第三内科). クリニカ, 18 (4) : 170-175, 1991.

(Treatment for iron deficiency anemia and megaloblastic anemia)

院内研修報告（症例検討会）

第 48 回（平成 3 年 2 月 27 日）

症例：40 例

特別講演「日常遭遇する皮膚疾患について」 西尾皮膚科医院 院長 西尾 千恵子

第 49 回（平成 3 年 3 月 27 日）

症例：55 例

特別講演「肺 CT 像の検討—骨髄移植症例を中心に—」

札幌医科大学第三内科 助手 森 雅樹

第 50 回（平成 3 年 4 月 24 日）

症例：28 例

特別講演「大人の性教育」

札幌東豊病院 金上 宣夫

第 51 回（平成 3 年 5 月 29 日）

症例：27 例

今月のテーマ「急性虫垂炎とその鑑別」

第 52 回（平成 3 年 6 月 26 日）

症例：21 例

今月のテーマ「胆石症をどうするか？」

第 53 回（平成 3 年 9 月 25 日）

症例：48 例

特別講演「肝疾患の MRI 診断」

札幌北楡病院 内科 渡邊 雅男

第 54 回（平成 3 年 12 月 4 日）

症例：39 例

今年の話題「腹腔鏡下胆摘術」

札幌北楡病院 外科 上井 直樹

編集後記

第5号の発刊にやっところぎつけました。本年は発刊が大幅に遅れてしまい深くお詫び申し上げます。発刊予定の6月に第4回世界アフェレシス連合国際会議 4th International Congress of the World Aphaeresis Association (WAA '92)が開催され、当院が事務局をお引き受けしたため、編集作業がのびのびとなってしまった次第です。

現在臨床の場は医の倫理、インフォームドコンセントの嵐の中にあると言っても過言ではないようです。先端技術を導入した治療が実験的意味合いを拭い去ることが出来ない以上、やはり十分に論議をつくす必要があると思います。当院でも現在、院内3名、院外4名から成る倫理委員会があり、骨髄移植や肝移植について討論を重ねております。次号では倫理委員会の報告を掲載したいと考えております。御感想、御意見などございましたら是非編集委員までご一報いただければ幸いです。

札幌北榆病院・副院長 米川 元樹

札幌北榆病院会誌 第五巻

JOURNAL OF SAPPORO HOKUYU HOSPITAL VOL. 5

平成4年1月15日発行

JAN. 15. 1992

発行者 川村 明夫

AKIO KAWAMURA

発行所 札幌北榆病院

SAPPORO HOKUYU HOSPITAL

〒003 札幌市白石区東札幌6条6丁目

HIGASHISAPPORO6-6, SHIROISHI-KU SAPPORO 003

TEL. (011)865-0111