

科口腔保健実態調査に関する報告. 第49回近畿北陸地区歯科医学大会誌 31-34, 1997.

- 3) Ohtsuyama M., Lanfei F., Sakita S., Morohashi M., Nakayama K. and Furuta I. : The extent of hypotonic swelling of human gingival cells is associated with a quantity of cytokeratin. Proceedings of the 10th Japan-Korea Joint Meeting of Dermatology 152-155, 1997.
- 4) 岩井正行: 健康-虫歯と歯周病の予防. えるふぷらざ(北陸電力広報誌) 22:6, 1997.
- 5) 古田 勲: 口腔外科にみる創傷治癒. 第3回ストーマリハビリテーション・フォーラム 1997, 3, 東京.
- 6) 古田 勲: インプラントの展望とトラブル処理法. 第19回福井県歯科・口腔外科集談会特別講演 1997, 6, 福井.

臨床検査医学

教授 櫻川 信男
助教授 新谷 憲治

◆ 研究概要

出血性素因および血栓症の分子生物学遺伝学的研究

◆ 著 書

- 1) 櫻川信男: 漢方薬・加味帰脾湯の特発性血小板減少性紫斑病 (ITP) に対する治療効果. 皮膚科における漢方治療の現況. 皮膚科東洋医学研究会編, 45-56, 総合医学社, 1997.
- 2) 櫻川信男: 活性化部分トロンボプラスチン時間, プロトロンビン時間, トロンボテスト, ヘパラスチンテスト, トロンビン時間. 臨床検査ガイド'97 Medical Practice 編集委員会編, 646-657, 文光堂, 1997.
- 3) 櫻川信男: 脳の病気と対策: その原因と検査. 富山医科薬科大学臨床検査医学編, 1-60, 1997.
- 4) 櫻川信男: 血栓止血検査法. 現代内科学, 黒川満, 斉藤英彦, 矢崎義雄編, 1422-1426, 金芳堂, 1997.
- 5) 櫻川信男: 低分子ヘパリン. DICology, 丸山征郎編, 421-426, メディカルビュー社, 1997.

◆ 原 著

- 1) Sakuragawa N., Yasunaga K., Nomura T., Akatsuka J., Kuramoto A., Matsuda J., and Nomura S.: Clinical study of TJ-137, Tsumura Kami-kihi-to in patients with idiopathic thrombocytopenic purpura (ITP). Clinical Applied Thrombosis and Hemostasis 2(3) : 213-218, 1996.
- 2) 櫻川信男: 肝疾患における凝固異常検査法—特に合成基質を用いる方法について—. Sysmex Journal 20:10-14, 1997.
- 3) 櫻川信男: 肝疾患の血栓止血機構異常の測定法. Sysmex Journal 20:15-19, 1997.
- 4) Hayashi T., Hayakawa Y., Hayashi T., Sasaki H., and Sakuragawa N.: Sulfated polysaccharide from the leaves of artemisia princeps activates heparin cofactor II independently of the Lys¹⁷³ and Arg¹⁸⁹ residues of heparin cofactor II. Thrombosis Research 87(1) : 105-112, 1997.
- 5) Ozawa T., Niiya K., Inoue N., Kawahara N., Nakatsuka M., Tada K., Kudo T., and

- Sakuragawa N.: A novel 4 base pair deletion mutation inducing type 1 antithrombin deficiency. *Thrombosis Research* 85(6) : 515-517, 1997.
- 6) Hayakawa Y., Hayashi T., Hayashi K., Ozawa T., Niiya K., and Sakuragawa N. : Calcium spirulan as an inducer of tissue-type plasminogen activator in human fetal lung fibroblasts. *Biochimica et Biophysica Acta* 1355 : 241-247, 1997.
 - 7) Ozawa T., Takikawa Y., Niiya K., Fujiwara T., Suzuki K., Sato S., and Sakuragawa N.: Anti-thrombin morioka (Cys 95-Arg) : A novel missense mutation causing type 1 anti-thrombin deficiency. *Thrombosis and Haemostasis* 77(2) : 403, 1997.
 - 8) 新谷憲治 : RC-K8ヒト悪性リンパ腫細胞株における炎症性サイトカインによるウロキナーゼ (u-PA) の遺伝子発現制御. *臨床病理 (臨時増刊104号)* : 150-158, 1997.
 - 9) Ozawa T., Niiya K., Higuchi W., and Sakuragawa N.: Factor VII Toyama (Thr 359 Met) : A homozygous missense mutation causing severe type 1 deficiency. *Thrombosis and Haemostasis* 78(3) : 987-989, 1997.
 - 10) Yoshida Y., Niiya K., Maruyama M., Oosaki R., Fujishita T., Kobayashi M., and Sakuragawa N.: Efficacy of antithrombin concentrates in treatment of asthmatic symptoms complicated in antithrombin abnormality with no heparin binding activity. *Clinical Applied Thrombosis and Haemostasis* 3 : 288-289, 1997.
 - 11) Ozawa T., Niiya K., Ejiri N., and Sakuragawa N.: A novel polymorphism in exon 10 of the factor V gene inducing an amino-acid replacement of arginine to at codon 485. *Thrombosis and Hemostasis* 78(5) : 1419-1420, 1997.
- ◆ 総 説
- 1) 櫻川信男 : Pre-DIC の診断と検査. *LAB-TO PICS* 18(3) : 1-3, 1997.
 - 2) 櫻川信男 : 輸血のために必要な臨床検査法. *臨床成人病* 27(6) : 787-792, 1997.
 - 3) 櫻川信男 : 出血時間. *日本臨床* 55 : 118-122, 1997 (増刊号).
 - 4) 櫻川信男 : ユーグロブリン溶解時間. *日本臨床* 55 : 139-144, 1997 (増刊号).
 - 5) 櫻川信男, 丸山征郎 : 血栓止血検査の分子生物学的アプローチ. *臨床病理* 45(4) : 303-304, 1997.
 - 6) 櫻川信男 : 肝疾患と血栓止血学. *Sysmex Journal* 20(1) : 6-9, 1997.
 - 7) Sakuragawa N. : Regulation mechanisms of thrombosis and hemostasis with works of antithrombin III. *Seminars in Thrombosis and Hemostasis* 23(6) : 557-562, 1997.
 - 8) 新谷憲治 : 「血栓症の最前線」線溶系と血栓症. *Tokyo Tanabe Quarterly* 41: 46-53, 1997.
 - 9) 新谷憲治, 小澤哲夫 : 血栓止血検査の分子生物学的アプローチ. *臨床病理学会誌* 45 : 305-309, 1997.
 - 10) 新谷憲治 : 血栓と止血の臨床, 凝固因子インヒビターによる出血傾向. *Medical Practice* 14 : 933-938, 1997.
 - 11) 新谷憲治 : 血栓症 : 治療の進歩, 3. 線溶療法. *日本内科学会誌* 86 : 972-980, 1997.
 - 12) 新谷憲治 : 脳梗塞と血液凝固の最前線, 血栓形成と線溶系. *Progress in Medicine* 17 : 2943-2950, 1997.
- ◆ 学会報告
- 1) 新谷憲治, 小澤哲夫 : uPAとuPA受容体の発現. 第59回日本血液学会総会 (シンポジウム), 1997, 3, 京都市.
 - 2) Sakuragawa N.: Anticoagulant therapy in Japan. The 1st meeting on Standardization of the control method for oral anticoagulant therapy (WHO/ISTH), 1997, 5, Geneva.
 - 3) Sakuragawa N., Ozawa T., Niiya K., and Higuchi W.: Factor VII deficiency induced by a homozygous missense mutation Thr 359 Met (Factor VII Toyama). The 16th International Society on Thrombosis and Hemostasis, 1997, 6, Florence.
 - 4) Ozawa T., Niiya K., Higuchi W., and Sakuragawa N.: DNA analysis of four Japanese families with type 1 antithrombin deficiency. The 16th International Society on Thrombosis and Hemostasis, 1997, 6, Florence.
 - 5) Sakuragawa N. and Uetsuka Y.: ISI/INR in Japan. The Scientific and Standardization Committee in 1997, 1997, 6, Florence.
 - 6) Sakuragawa N. and Wada H.: Evaluation of Molecular markers in the cases with DIC. The Scientific and Standardization

Committee in 1997, 1997, 6, Florence.

- 7) 櫻川信男：止血制御機構の重要性（招聘講演）。第6回中国血栓止血学会，1997，9，烟台（中国）。
- 8) 櫻川信男：血液凝固機序（ゼミナール）。第6回中国血栓止血学会，1997，9，烟台（中国）。
- 9) 津澤豊一，新谷憲治，小澤哲夫，櫻川信男：樹立食道癌細胞における線溶関連因子の発現と浸潤能。第20回日本血栓止血学会，1997，9，金沢市。
- 10) 和田英夫，櫻川信男：DIC発症直前の止血マーカーの変動。第11回立山シンポジウム・イン・札幌，1997，10，札幌市。
- 11) 小澤哲夫，櫻川信男：先天性アンチトロンピン欠損症の遺伝子診断。第11回立山シンポジウム・イン・札幌，1997，10，札幌市。
- 12) 小澤哲夫，新谷憲治，櫻川信男：先天性血液凝固異常症の遺伝子診断。第37回日本臨床化学学会年会，1997，11，熊本市。

◆ その他

- 1) 櫻川信男：櫻友会と私。櫻友会（富山血友病患者「友の会」）の一年，平成8年度HIV感染者等保健福祉相談推進研究事業，1997，2。
- 2) 櫻川信男：Subcommittee on Control of Anticoagulant，1996年国際血栓止血学会SSC報告書，70-75，1997，3。
- 3) 櫻川信男：Subcommittee on DIC，1996年国際血栓止血学会SSC報告書，96-103，1997，3。
- 4) 櫻川信男：血栓形成のメカニズム：分子生物学的解析。Medical Academy News 第649号，1997，5。
- 5) 櫻川信男：富山医科薬科大学附属病院・HIV院内感染予防対策マニュアル，富山医科薬科大学HIV感染症診療看護ネットワーク，1997，9。
- 6) 新谷憲治：症例ノート，成人に発生したビタミンK依存性血液凝固因子減少症，日常診療と血液7：232-235，1997。

和 漢 診 療 学

教 授	寺 澤 捷 年
助 教	伊 藤 隆
講 師	嶋 田 豊
助 手	喜 多 敏 明
助 手	柴 原 直 利
助 手(前)	新 谷 卓 弘
技 官(前)	田 中 宣 充

◆ 著 書

- 1) 寺澤捷年：漢方における証の概念。「漢方薬理学」高木敬次郎監修，木村正康編集，69-74，南山堂，東京，1997。

◆ 原 著

- 1) Shibahara N., Matsuda H., Umeno K., Shimada Y., Itoh T. and Terasawa K. : The responses of skin blood flow, mean arterial pressure and R-R interval induced by cold stimulation with cold wind and ice water. *Journal of the Autonomic Nervous System* 61:109-115,1996. (前回未掲載)
- 2) Terasawa K., Shimada Y., Kita T., Yamamoto T., Tosa H., Tanaka N., Saito E., Kanaki E., Goto S., Mizushima N., Fujioka M., Takase S., Seki H., Kimura I., Ogata T., Nakamura S., Araki G., Maruyama I., Maruyama Y. and Takaori S. : Choto-san in the treatment of vascular dementia: a double-blind, placebo-controlled study. *Rhythomedicine* 4: 15-22,1997.
- 3) Sakai S., Ochiai H., Nakajima K. and Terasawa K. : Inhibitory effect of ferulic acid on macrophage inflammatory protein-2 production in a murine macrophage cell line, raw 264.7. *Cytokine* 9 : 242-248,1997.
- 4) Goto H., Tanaka N., Tanigawa K., Shimada Y., Itoh T. and Terasawa K. : Endothelium-dependent vasodilator effect of extract prepared from the seeds of areca catechu on isolated rat aorta. *Phytotherapy Research* 11 : 457-459,1997.
- 5) Sakai S., Ochiai H., Kawamata H., Kogure T., Shimada Y., Nakajima K. and Terasawa K. : Contribution of tumor necrosis factor α and interleukin-1 on the production of macrophage inflammatory protein-2 α in