

- 27) 河内和美, 古田 勲: 当科における過去2年間の悪性腫瘍患者の検討. 第7回アルペン口腔科学フォーラム, 2000, 11, 富山.
- 28) 山岸美智子, 古田 勲: 口腔乾燥症と和漢薬について. 第7回アルペン口腔科学フォーラム, 2000, 11, 富山.
- 29) 今村知代, 古田 勲: 心身症とインプラントの適応. 第7回アルペン口腔科学フォーラム, 2000, 11, 富山.
- 30) 伊藤重人, 古田 勲: 両側同時サイナスリフトとインプラント. 第7回アルペン口腔科学フォーラム, 2000, 11, 富山.
- 31) 椎名美子, 寺島龍一, 古田 勲: 糖尿病患者における重篤な菌性感染症の2例. 第7回アルペン口腔科学フォーラム, 2000, 11, 富山.
- 32) 高橋勝雄, 古田 勲: アンチトロンビン異常富山患者の顔面外傷の1例. 第7回アルペン口腔科学フォーラム, 2000, 11, 富山.
- 33) 井上さやか, 古田 勲: 頬粘膜に発生した孤立性神経線維腫の一例. 第7回アルペン口腔科学フォーラム, 2000, 11, 富山.
- 34) 津野宏彰, 古田 勲: 高齢者に発生した巨大な辺縁性化骨性線維腫の一例. 第7回アルペン口腔科学フォーラム, 2000, 11, 富山.
- 35) 今村知代, 古田 勲: 局所麻酔薬アレルギーを主訴に来科した15症例の検討. 第7回アルペン口腔科学フォーラム, 2000, 11, 富山.
- 36) 伊藤重人, 古田 勲: 高齢者舌癌の臨床病理学的検討. 第7回アルペン口腔科学フォーラム, 2000, 11, 富山.
- 37) 高石樹朗, 石崎善司, 高田義美, 山河ガブリエラ, 古田 勲, 許 南浩: 新規膜蛋白質1C10の解析. 第23回日本分子生物学会年会, 2000, 12, 神戸.

#### ◆ その他

- 1) 和田重人, 竹口英人, 高櫻武史, 小杉弘美, 高橋勝雄, 古田 勲: 歯牙種の臨床統計. 近畿北陸地区歯科医学大会誌, 52: 23-26, 2000.
- 2) 椎名美子, 和田重人, 高橋勝雄, 石井義人, 竹口英人, 古田 勲: 当科における血管腫の臨床病理学的検討. 近畿北陸地区歯科医学大会誌, 52: 27-30, 2000.
- 3) 長沢勝将, 和田重人, 小杉弘美, 伊藤重人, 佐渡忠司, 古田 勲: 下顎に再燃した腰椎原発悪性リンパ腫の1例. 近畿北陸地区歯科医学大会誌, 52: 31-34, 2000.

## 臨床検査医学

教授	北 島	勲
教授(前)	櫻 川	信 男
助 教 授	小 方	則 夫
助 手	小 澤	哲 夫

#### ◆ 研究概要

生活習慣病, 血管新生病の転写因子発現異常を介した分子病態解析. B型肝炎ウイルス表面抗原変異と感染性・病原性の研究. 先天性凝固異常症の分子病態

#### ◆ 著 書

- 1) 小澤哲夫: アンチトロンビン, 「抗凝固薬の適正使い方」櫻川信男, 青崎正彦, 上塚芳朗, 和田英夫編, 233-242, 医歯薬出版, 東京, 2000.

#### ◆ 原 著

- 1) Yamakuchi M, Higuchi I, Masuda S, Ohira Y, Kubo T, Kato Y, Maruyama I: Type I muscle atrophy caused by microgravity-induced decrease of myocyte enhancer factor 2C (MEF2C) protein expression. FEBS Lett. 477: 135-140, 2000.
- 2) Saker KP, Obara S, Nakata M, Kitajima I, Maruyama I: Anandamide induced apoptosis of PC12 cells. Involvement of superoxide and caspase-3. FEBS Lett. 472: 39-44, 2000.
- 2) Wang Y, Liu Y, Sarker KP, Nakashima M, Serizawa T, Kishida A, Akashi M, Nakata M, Kitajima I, Maruyama I.: Polymyxin B binds to anandamide and inhibits its cytotoxic effect. FEBS Lett. 470: 151-155. 2000.
- 3) Kabata T, Kubo T, Matsumoto T, Nishino M, Tomita K, Katsuda S, Horii T, Nuto N, Kitajima I.: Apoptotic cell death in steroid-induced osteonecrosis: An experimental study in rabbits. J. Rheumatol. 27: 2166-2171, 2000.
- 4) Kabata T, Matsumoto T, Nishio M, Horii T, Kubo T, Kitajima I, Tomita K.: Histopathological and immuno-histochemical study of femoral bone and bone marrow tissue in steroid treated rabbit. J. Neurol Orthop Med Surg 20: 41-46, 2000.
- 5) Hayakawa Y, Hayashi T, Jung-Bum Lee, Ozawa T, Sakuragawa N.: Activation of heparin cofactor II by calcium spirulan. J.

Biol. Chem. 275 : 11379-11382, 2000.

- 6) Ozawa T, Sakuragawa N.: A thymine base is missed out of the published nucleotide sequence data of the antithrombin gene. Br.J Haematol. 110 : 493, 2000.
- 7) Hayakawa Y., Hayashi T., Lee JB, Srisomporn P., Maeda M., Ozawa T., Sakuragawa N.: Inhibition of Thrombin by sulfated polysaccharides isolated from Green algae. BBA 1543 : 86-94, 2000.

#### ◆ 症例報告

- 1) Ohta S, Ozawa T, Izumino K, Sakuragawa N, Fuse H.: A novel missense mutation of the WT1 gene causing Denys-Drash syndrome with exceptionally mild renal manifestations. J. Urology 163 : 1857-1858, 2000.
- 2) Ohta S, Ozawa T, Shirage H, Fuse H. Genetic analysis of two female patients with incomplete Denys-Drash syndrome. Endocrine J. 47 : 683-687, 2000.

#### ◆ 総説

- 1) 北島 勲: リボザイムの遺伝子治療への応用. 医学のあゆみ 129 : 240-241, 2000.
- 2) 北島 勲: 血栓症. 21世紀の分子医学. 心血管病の克服をめざして. 分子血管病1 : 63-71, 2000.
- 3) 劉彦, 北島 勲: エンドトキシンの受容体とシグナル伝達. 血液フロンティア10 : 27-32, 2000.
- 4) 森下竜一, 石橋敏幸, 北島 勲: 急性冠症候群とそのリスクファクター. Pharma Medica 18 : 55-164, 2000.
- 5) 小方則夫: ウイルス感染症の迅速診断. 総合臨床49 : 2919-2920, 2000.
- 6) 小澤哲夫: 先天性アンチトロンビンIII欠乏症および異常症. 血液フロンティア10 : 13-19, 2000.
- 7) 小澤哲夫: 櫻川信男: DIC治療薬の薬理—ヘパリンとプロテアーゼインヒビターはなぜ効くのか—. Medical Practice 17 : 237-239, 2000.

#### ◆ 学会報告

- 1) Kitajima I.: Molecular pathomechanisms of Human T cell leukemia virus type I (HTLV-I) Tax mediated tumorigenesis. Antisense, ribozyme development for HTLV-I related diseases. 1st symposium of Chiba High Technology Research Center. Drug Discovery for Virus. 2000, 9, Chiba.
- 2) Ogata N, Kinoshita M, Hirai T.: Selective

amplification of hepatitis B virus variants with genotypic mutations in the nucleotide binding locus of the virus polymerase by peptide nucleic acid mediated polymerase chain reaction clamping. The Meeting of International Association for the Study of the Liver 2000, 6, Fukuoka.

- 3) 北島 勲: 遺伝子医薬品による疾患治療への新たな研究展開: 遺伝子医薬品の異なる作用点を利用した血管新生への応用. 第73回日本生化学大会 2000, 10, 横浜.
- 4) 北島 勲, 井口晶裕, 向田直史, 丸山征郎: 肝臓癌におけるインターロイキン8の恒常的発現分子機構とその制御による血管新生抑制療法開発. 第47回日本臨床病理学会総会 2000, 11, 郡山.
- 5) 井口晶裕, 北島 勲, 山口宗一, 上野真一, 愛甲 孝, 松島綱治, 向田直史, 丸山征郎: The transcription factor, PEA3 and AP-1 are required for constitutive Il-8 gene expression in human hepatoma cells. 第23回日本分子生物学会年会 2000, 12, 神戸.
- 6) 北島 勲: ポストシークエンス時代における臨床検査医学の展望. 第6回プロジェクトフォーラムイン飛鳥. 2000, 12, 富山.
- 7) 北島 勲: 血腫の役割と血管新生の制御に関する最近の研究. 第3回 Cardiovascular Research Forum. 2000, 12, 東京.
- 8) 北島 勲: ポストシークエンス時代における臨床検査のあり方. シスメックス学術集会 2000, 11, 神戸.
- 9) 北島 勲: ポストシークエンスと検査. A&T教育集会. 2000, 12, 東京.
- 10) 小方則夫: ウイルス性肝炎と肝細胞癌における遺伝子医療と再生医療. 富山医科薬科大学レカレント教育学習コース“遺伝子医療—最近の進歩”. 2000, 8, 富山.
- 11) 早川由美子, 平島 豊, 浜田秀雄, 栗本冒紀, 遠藤俊郎, 小澤哲夫, 櫻川信男: カルシウムスピルランによるヘパリンコファクターIIの活性化機構. 第23回日本血栓止血学会学術集会, 2000, 11, 名古屋.
- 12) 樋口 渉, 布施一郎, 相澤義房, 小澤哲夫: Antithrombin Niigata: 新たなmissense mutation (Thr194Ile) によるtype1 antithrombin異常症. 第42回日本臨床血液学会総会, 2000, 11, 倉敷.