

臨床病理 Vol. 65 No. 6 2017

■原著

- 超音波検査を用いた肺腹筋評価：
サルコペニアと深部静脈血栓症の関連性 多田早織 633

■短報

- 液剤の硫酸プロタミンを用いた簡便かつ効果的な
プロタミン補充 APTT 測定手順の検討 松田将門 640

■症例

- 明細胞型濾胞腺腫の形態を示した良性卵巣甲状腺腫の1症例 喜友名正也 646

■Letter

- 迅速組織診における凍結切片に対する熱賦活処理併用免疫染色 池田聰 650

■トピックス：腎疾患とオートファジー

- オートファジーと疾患 坂井俊介 653
オートファジーと腎臓の老化、虚血性腎障害 猪坂善隆 661
オートファジーと糖尿病性腎症、糸球体上皮細胞障害 山原真子 667
メガリンを入り口とした腎障害機序とそれに基づく診断・治療法の開発 桑原頌治 674

■第63回学術集会

- シンポジウム 16：NGSを活用した臨床シークエンスの現状と課題
司会のことば 渡邊淳 681
遺伝性結合組織疾患の臨床シークエンス 山口智美 683
臨床検査室におけるNGSの活用【抄録】 池尻誠 691
クリニックルシークエンス(OncoPrime)の
臨床実装とネットワーク構築【抄録】 武藤学 692
NGSデータの処理と活用～電子カルテを通じた管理に向けて～ 宮本青 693

■第49回北海道支部総会

- 講演
中性脂肪蓄積心筋血管症(Triglyceride deposit cardiomyovasculopathy: TGCV)における
末梢血顆粒球の空胞についてー患者の早期発見のためにー 鈴木朗 703

■第50回北海道支部総会

- ミニシンポジウム：臨床検査の最近の話題
超音波検査環境に関するアンケート調査報告ー心血管領域についてー 赤坂和美 712
医療ビッグデータの利用～JLAC10と共に基準範囲～【抄録】 堀田多恵子 717
特別講演
過敏性腸症候群の主要病態である内臓知覚過敏：病態と検査 奥村利勝 718

■第28回関東・甲信越支部総会

- シンポジウム：危険ドラッグ
危険ドラッグの分析と問題点 鈴木仁 723
特別講演
全国の周産期母子医療センター体制の沿革と現在の課題 田村正徳 729
高度救命救急センター病棟設計における
中央検査部門との距離を縮める試み 間藤卓 738

■資料

- 平成29年6月より適用の新規保険収載項目の解説 745
支部報告 747

Rinsho Byori Vol. 65 No. 6 2017

■Original

- Sonographic Evaluation of the Gastrocnemius:
The Relationship between Sarcopenia and Deep Vein Thrombosis *Saori TADA* . . . 633

■Short Communication

- Effective Protamine Concentration for a Routine Test
of the Protamine-Supplemented Activated Partial Thromboplastin Time
Using Novo-Protamine Sulfate to Detect Heparin Contamination *Masato MATSUDA* . . . 640

■Case Report

- A Case Report of Benign Struma Ovarii Accompanied with
a Clear Cell Variant of Follicular Adenoma *Masaya KIYUNA* . . . 646

■Letter

- Immunostaining of Frozen Sections Following Heat Treatment for
Rapid Histological Diagnosis *Satoshi IKEDA* . . . 650

■Topics : Kidney Diseases and Autophagy

- Autophagy-Related Diseases *Shunsuke SAKAI* . . . 653
Autophagy of Kidney Associated with Senescence and Ischemic Injury *Yoshitaka ISAKA* . . . 661
Role of Autophagy in Podocyte Injury in Diabetic Nephropathy *Mako YAMAHARA* . . . 667
The Mechanism of Kidney Injury Mediated by Megalin and the Development
of Megalin-Targeted Diagnostic and Therapeutic Strategies *Shoji KUWAHARA* . . . 674

■The 63rd National Congress

- Symposium 16 : The Current Issues and Feasibility of Clinical Sequencing Utilized by NGS
Chairmen's Remarks *Atsushi WATANABE* . . . 681
Clinical Sequencing for Hereditary Connective Tissue Disorders *Tomomi YAMAGUCHI* . . . 683
Clinical NGS Data Processing and
Its Practical Management Leveraging EMR Integration *Sei MIYAMOTO* . . . 693

■The 49th Hokkaido Regional Congress

Lecture

- Detection of Jordans' Anomaly in
Triglyceride Deposit Cardiomyovasculopathy (TGCV) *Akira SUZUKI* . . . 703

■The 50th Hokkaido Regional Congress

Mini Symposium: Recent Topics Related to Laboratory Tests

- Questionnaire Survey on Working Environment and
Problems in the Cardiovascular Ultrasound Laboratory *Kazumi AKASAKA* . . . 712

Special Lecture

- Mechanism and Detection of Visceral Hypersensitivity in Patients
with Functional GI Disorders *Toshikatsu OKUMURA* . . . 718

■The 28th Kanto-Ko-shin-etsu Regional Congress

Symposium: Illegal Drugs

- Analysis of Illegal Drugs and Its Problem *Jin SUZUKI* . . . 723

Special Lecture

- The Development of a Perinatal Care Center Network
and Urgent Social Problems in Japan *Masanori TAMURA* . . . 729
What Factors Should be Considered When Planning
an Emergency and Critical Care Center? *Takashi MATO* . . . 738

■Report

- Diagnostic Tests Approved by Ministry of Health and Welfare (June 2017) 745
Regional Report: 747