

第1回 Monthly Journal Club on Hand Surgery 抄録

日時：平成25年3月23日(土曜日) 14時～

場所：名古屋大学中央診療棟3階会議室

プログラム

14:00～14:05 開会のあいさつ 平田仁教授

14:05～15:00 抄読会 第1部

座長：名古屋大学附属病院 手の外科 建部 将広先生

1) Upper Extremity Spasticity in Children With Cerebral Palsy: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study of the Short-Term Outcomes of Treatment With Botulinum A Toxin

安城更生病院 整形外科 丹羽智史先生

2) Gradual Correction of Congenital Radioulnar Synostosis by an Osteotomy and Ilizarov External Fixation

名古屋大学附属病院 手の外科 夏目唯弘先生

3) Type A Ulnar Polydactyly of the Hand: A Classification System and Clinical Series

名古屋大学附属病院 手の外科 岩月克之先生

4) Transhemispheric Cortical Plasticity Following Contralateral C7 Nerve Transfer: A Rat Functional Magnetic Resonance Imaging Survival Study

名古屋大学手の外科 大学院 西塚隆伸先生

5) Effect of Low-Intensity Pulsed Ultrasound on Bone Healing at Osteotomy Sites After Forearm Bone Shortening

安城更生病院 整形外科 能登公俊先生

6) An Online Video Investigation Into the Mechanism of Elbow Dislocation

名古屋掖済会病院 整形外科 大山慎太郎先生

15:00～15:15 症例検討①

「非定型抗酸菌の手感染の1例経験」

【はじめに】受傷5か月後に手、手関節の滑膜切除術を行った非定型抗酸菌感染の1症例を経験した。他施設の症例も踏まえ診断、治療対応を考察する。

【症例】34歳男性、平成24年9月13日、ボート上の水たまりの中にあつた金具で右環指を受傷した。11月13日に患指の腫脹と疼痛が増悪し近医Aで部分的な創処置と抗菌薬10日間点滴投与が施行された。平成25年1月症状が増悪し近医B受診、2月初旬に当院当科に紹介受診した。平成25年2月15日に滑膜切除術を施行し、病歴、術中所見、各種検査所見から非定型抗酸菌感染（*Mycobacterium marinum* 等）を疑い抗菌薬、抗結核薬の3剤療法を開始した。

【結語】淡水、海水など水場関連で感染する非定型抗酸菌感染症を経験した。各種検査結果に時間がかかるため診断方法、抗菌薬、抗結核薬治療開始のタイミングが問題である。

鈴鹿回生病院 整形外科 武田真輔先生

15:15～15:25 休憩

15:25～16:25 抄読会 第2部

座長：安城更生病院 整形外科 原 龍哉先生

7) Supercharge Nerve Transfer to Enhance Motor Recovery: A Laboratory Study

名古屋大学手の外科 大学院 大西哲朗先生

8) Long-Term Results of Bone-Retinaculum-Bone Autograft for Scapholunate Instability

静岡済生会総合病院 整形外科 藤原祐樹先生

9) Prediction of Ligament Length and Carpal Diastasis During Wrist Flexion-Extension and After Simulated Scapholunate Instability

名古屋大学手の外科 大学院 中野智則先生

10) Palmar Midcarpal Instability

名古屋大学手の外科 大学院 石井久雄先生

11) The Emerging Utility of Composite Bone Models in Biomechanical Studies of the Hand and Upper Extremity

東海病院 整形外科 川本 祐也 先生

12) Olecranon Fractures

名古屋大学手の外科 大学院 太田英之先生

16:25～16:40 症例検討②

「肘関節滑膜骨軟骨腫症の鏡視下手術」

27歳、男性、主訴：左肘痛、関節可動域制限

9ヵ月前から症状出現、近位で関節内遊離体指摘され、当院紹介受診。左肘関節腫脹を認め、肘 arc は $-25\sim 90^\circ$ 。CT、MRIにて関節内全体に多数の遊離体が充満しており、滑膜骨軟骨腫症を疑い、関節前方は鏡視下、関節後方は直視下に遊離体摘出、滑膜切除を行った。

名古屋大学附属病院 手の外科 篠原孝明先生

16:40～16:50 休憩

16:50～17:50 抄読会 第3部

座長：安城更生病院 整形外科 丹羽智史先生

13) Evaluation of Vitamin D Level and Grip Strength Recovery in Women With a Distal Radius Fracture

名古屋大学手の外科 大学院 浦野秀樹先生

14) Nonunion of the Ulnar Styloid Associated With Distal Radius Malunion

安城更生病院 整形外科 原龍哉先生

15) Radial Collateral Ligament Injuries of the Thumb Metacarpophalangeal Joint: Epidemiology in a Military Population

名古屋大学手の外科 大学院 倉橋俊和先生

16) Clinical and Radiographic Outcomes of Metacarpophalangeal Joint Pyrolytic Carbon Arthroplasty for Osteoarthritis

中日病院 整形外科 高橋明子先生

17) Mild Trapezial-Metacarpal Arthrosis

名古屋大学附属病院 手の外科 栗本秀先生

18) Pharmacologic Management of Osteoporosis

坂下病院 整形外科 新海 宏明 先生

19) Elbow Arthritis: Current Concepts

名古屋大学附属病院 手の外科 新井哲也先生

17:50~18:05 症例検討③

「Bado type4 Monteggia 脱臼骨折に対してプレート固定を行った後の橈骨頭亜脱臼」

症例は48歳、男性。バイク事故で受傷。橈・尺骨骨幹部骨折と橈骨頭脱臼のBado type4 Monteggia 脱臼骨折に対して橈・尺骨をプレート固定し、整復は良さそうに見えたが、橈骨頭の亜脱臼が出現する。

市立四日市病院 整形外科 三矢聡先生

18:05~18:10 閉会のあいさつ 平田仁教授

終了