

THE SPECIAL CLOSED SYMPOSIUM ON RENAL OSTEODYSTROPHY

(第 2 回 腎 と 骨 代 謝 研 究 会)

OCT. 25Th, 1983

2:00PM - 6:00PM

AKASAKA PRINCE HOTEL-
(GUEST HOUSE)

SAPPHIRE HALL (2F)

PROGRAM [General Lecture.....7 minutes per speaker]
[Special Lecture.....25 minutes per speaker]

I. OVER VIEW1
(2:00pm - 2:15pm)

Division of Nephrology, Department of Internal Medicine,
Juntendo University School of Medicine

Joji Ohno

II. LECTURE

Session I : PATHOGENESIS

Chairman Joji Ohno

(2:15pm - 2:55pm)

1. A Study of Pathogenesis of Renal Osteodystrophy in Nephrectomized Rats
.....3

Second Department of Internal Medicine,
Jikei University School of Medicine

Yosuke Ogura, Soichi Sakai

2. On Hemodialysed Patients who have never been treated with Active Vitamin
D5

Second Department of Internal Medicine,
Osaka City University

Hirotohi Morii, Teruo Okamoto
Takami Miki, Yoshiki Nishizawa
Yasuo Ohnishi, Kazuko Iba

Inoue Hospital

Kiichiro Kikunami, Yoshiki Matsushita
Takayuki Inoue, Takashi Inoue

3. Special Lecture :

.....7

Department of Nephrology,
Los Angeles Country - USC Medical Center

S. G. Massry, M.D.

Session II : MORPHOLOGICAL ASPECT Chairman H. Morii
(2:55pm - 3:45pm)

1. The Relationship between Bone Histomorphometric Findings and Serum
Concentration of PTH, Vitamin D Metabolites and Vitamin A in Hemodialy-
sis Patients 9

Department of Medicine (II),
Niigata University School of Medicine

i M. Nagao Y. Koda
M. Arakawa

Department of Nephrology,
Akita Kumiai Sogo Hospital

Y. Miura

Department of Orthopedic Surgery
Niigata University School of Medicine

H. Takahashi

2. A Case of Dialysis Osteomalacia

Department of Orthopedic Surgery,
Institute of Clinical Medicine, the University of Tsukuba11

A. Ohno, T. Yoshida, H. Amagai,
S. Yoshikawa

3. Special Lecture :

PARATHYROID HORMONE IN RENAL OSTEODYSTROPHY-TOO MUCH OR
TOO LITTLE ?

Washington University Medical Center

.....13

S. Teitelbaum, M.D. J. Delmez, M.D. M. Fallon, M.D.
J. Schwartz, M.D. H. Harter, M.D. K. Hruska, M.D.
M. Bergfeld, M.D. E. Slatopolsky, M.D.

Sessin III : CLINICAL SPECTRUM OF VD RESISTANT ROD

(4:00pm-5:00pm)

Chairman Y. Hirasawa

1. A Case Study of Vitamin D Resistant Renal Osteodystrophy.....15

Toranomon Branch Hospital, Kidney Center

Keiichi Furukawa, Nobuhide Mimura

2. Clinical Experience of Vitamin D Resistant ROD19

Sakura National Hospital

R. Nakazawa, S. Tateno, T. Hamazaki,
K. Isoda, H. Shishido

Keiyo Urological Clinic

Y. Hattori, T. Yoshida

3. Vitamin D Resistant, Dihydroxycholesterol Responsive Renal
Osteodystrophy21

Shinrakuen Hospital, Kidney Center

Sachio Takahashi Yoshihei Hirasawa

4. CLINICAL SPECTRUM OF RENAL OSTEODYSTROPHY (ROD)23

Medical and Research Services, V. A. Wadsworth Medical Center, and
the Department of Medicine, U. C. L. A. School of Medicine

Jack W. Coburn, M.D.

(5:00pm – 6:00pm)

1. A Role of Aluminum in Renal Osteodystrophy25
Shinrakuen Hospital, Kidney Center
Masashi Suzuki,
Yoshihei Hirasawa
2. Surgical Treatment of Secondary Hyperparathyroidism in Patients with
Chronic Renal Failure.....27
Head of Transplant Unit Department of Surgery
Aichi Cancer Center Hospital
Hiroshi Takagi
3. Glucocorticoid Responsive Hypercalcemia in a Chronically Hemodialysed
Patient 29
Fujigaoka Hospital Showa University
Tadao Akizawa, Shozo Koshikawa
4. Special Lecture :
MANAGEMENTS OF RENAL OSTEODYSTROPHY 31
Departments of Medicine, the University of Tokyo Faculty of Medicine,
and the University of California School of Medicine, and Nephrology
Section, VA Wadsworth Medical Center

Kiyoshi Kurokawa, M.D.

腎と骨代謝

第2回 腎と骨代謝研究会記録

THE SPECIAL SYMPOSIUM ON RENAL OSTEODYSTROPHY

●目次

序 大野 丞二

I. OVERVIEW

はじめに 1
大野 丞二

II. PATHOGENESIS

腎性骨異常栄養症の発生機序についての実験的研究 7

小椋 陽介 木村 靖夫 尾田 芳隆
川口 良人 酒井 聡一 相沢 純雄
今村 典嗣

活性型ビタミンDによる治療が必要と考えられなかった慢性血液透析患者
について 13

森井 浩世 西沢 良記 三木 隆己
掛場 和子 大西 康夫 岡本 輝夫
長谷川弘一 松下 義樹 穂濤貴一郎
井上 尚之 井上 隆

Special Lecture

Pathogenesis of Renal Osteodystrophy 19
Shaul G. Massry, M. D.

III. MORPHOLOGICAL ASPECT

血液透析患者の骨組織形態学的所見と血中PTH, Vitamin D
metabolitesおよびVitamin Aとの関係について 23

大原 一彦 長尾政之助 甲田 豊
下条 文武 荒川 正昭 三浦 義昭
高橋 栄明

Fracturing Dialysis Osteodystrophyの一治療経験 29

大野 敦也 吉田 遼 天貝 均
吉川 靖三

Special Lecture

Parathyroid Hormone in Renal Osteodystrophy
—too Much or too Little? 35

S. Teitelbaum, M. D. J. Delmez, M. D.
M. Fallon, M. D. J. Schwartz, M. D.
H. Harter, M. D. K. Hrusk, M. D.
M. Bergfeld, M. D. E. Slatopolsky, M. D.

IV. CLINICAL SPECTRUM OF VD RESISTANT ROD

ビタミンD抵抗性腎性骨異栄養症の一症例 39

古川 恵一 三浦 雅弘 鈴木 好夫
原 茂子 葛原敬八郎 二瓶 宏
三村 信英

ビタミンD抵抗性RODの臨床経験 47

中澤 了一 蓮沼 桂司 館野 純生
磯田 和雄 尖戸 英雄 服部 義博
吉田 豊彦 高橋 栄明

Dihydroxycholesterolが著効を奏した活性型ビタミンD無反応性腎性骨症
の一例 51

高橋 幸雄 平沢 由平

Special Lecture

Clinical Spectrum of Renal Osteodystrophy 55

Jack W. Coburn, M.D.

V. MANAGEMENT

腎性骨異栄養症におけるアルミニウムの役割 59

鈴木 正司

腎性骨異栄養症に対する上皮小体摘出術 81

——亜全摘出術と全摘出後自家移植術の比較検討——

高木 弘 富永 芳博 打田 和治
山田 宜夫 河合真千夫 加納 忠行
渡辺 有三 大倉 豊暢

糖質コルチコイドが有効であった透析患者の高Ca血症の一例 93

秋沢 忠男 田村 克彦 越川 昭三

Special Lecture

Management of Renal Osteodystrophy 99

Kiyoshi Kurokawa, M.D.

後記 平沢 由平