

## 第9回 腎と骨代謝研究会 プログラム

第9回研究会 会長

虎の門病院 腎センター 小 椋 陽 介

北里大学 腎センター 酒 井 糾

開 会 挨 拶 (9:55)

I. 骨 塩 量 (1) (10:00~10:30)

座長 川 口 良 人 (東京慈恵会医科大学 第二内科)

1. 良好に機能している腎移植患者に発症した  
多発性結核性骨関節炎の一症例について

県立西宮病院 整形外科 ○武尾良己, 鳥崎和久, 臼井康雄  
興呂 隆,

同 泌尿器科 永野俊介, 市川靖二, 福西孝信

2. 第3腰椎皮質骨及び海綿骨の強度とCa含量について

三重大学 第一内科 ○岩田次郎, 森 茂雄, 中野 赳

同 工学部 機械材料工学科 永野康司, 徳田正孝

3. QCT法による骨代謝異常の評価

—測定部位と原因疾患—

北里大学 放射線科 ○桜井清子, 松林 隆, 岩波 茂  
草野正一

同 整形外科 有富 寛

東京医科歯科大学 内科 丸茂文昭

II. 骨 塩 量 (2) (10:30~11:00)

座長 前 田 貞 亮 (関東労災病院 内科)

4. 慢性腎不全患者におけるQCT法骨塩定量測定の誤差因子について

埼玉県立小児科医療センター 放射線部 ○松田幸広, 増田和浩, 高橋 晃

同 放射線科 相原敏則

同 腎臓科 赤司俊二

## 5. 透析療法患者の全身骨塩定量の検討

—ホロジック社製 QDR-1000Wによる測定—

仁真会白鷺病院 ○山下直利, 西谷 博, 小坂英俊  
山田敏雄, 山川 眞  
大阪市立大学 第二内科 三木隆己, 西沢良記, 森井浩世

## 6. 腎性上皮小体機能亢進症患者における Dual Energy X-ray Absorptiometry (DEXA) を用いた橈骨および腰椎の骨塩量の検討

川崎医科大学 内分泌・甲状腺外科 ○片桐 誠, 原田種一  
同 核医学科 福永仁夫  
同 腎臓内科 平野 宏

### Ⅲ. 骨塩量(3)

(11:00~11:30)

座長 福永仁夫 (川崎医科大学 核医学科)

## 7. 慢性血液透析患者の骨代謝

—非糖尿病群と糖尿病群の比較—

関東労災病院 内科 ○上小牧憲寛, 瀬在義則, 明石實次  
門馬一也, 梅澤裕美子, 石神昌昭  
前田貞亮  
武蔵小杉クリニック 和田敏彦, 鈴木 卓, 岡田周子  
山田 充  
新横浜腎クリニック 大倉善信, 滝童内のり子  
石川クリニック 石川丈文  
関東労災病院 整形外科 安藤 正

## 8. 糖尿病患者の骨塩量の検討

鹿児島大学 第二内科 ○永山尚子, 田畑篤子, 大坪義信  
山下 互, 原田隆二, 有馬暉勝  
南風病院 魚水憲二

## 9. 慢性血液透析症例の副甲状腺機能低下症における骨塩量の検討

市立三笠総合病院 腎臓病センター ○千葉栄市, 沢岡憲一, 大村清隆  
菅原剛太郎

#### Ⅳ. 測 定

(11:30~12:00)

座長 秋 沢 忠 男 (昭和大学藤が丘病院 内科)

#### 10. 血小板細胞内フリーカルシウム濃度に及ぼす透析療法の影響

順天堂大学 腎臓内科 ○石黒 望, 瀬戸和孝, 窪田 実  
富野康日巳, 小出 輝

#### 11. 慢性腎不全患者における血清酒石酸抵抗性

酸フォスファターゼ活性測定 of 臨床的意義

大阪市立大学 第二内科 ○中塚喜義, 三木隆己, 西沢良記  
森井浩世  
蒼龍会井上病院 内科 田畑 勉, 井上 隆

#### 12. 腎不全の副甲状腺ホルモン代謝

—各種の放射免疫法による評価—

東京医科歯科大学 第二内科・腎センター ○秋葉 隆, 立花 健, 潮山健一  
安藤亮一, 栗山廉二郎, 千田佳子  
富田公夫, 丸茂文昭  
北里バイオケミカル・ラボラトリーズ 富樫和美

#### 昼 食

(12:00~13:00)

#### V. 石 灰 化

(13:00~13:30)

座長 千 葉 榮 市 (市立三笠総合病院腎センター)

#### 13. 原発性遠位尿細管性アシドーシスにおける

腎嚢胞形成と腎石灰化との関係について

東京大学 小児科 ○五十嵐隆, 渋谷和彦, 鴨下重彦  
三井記念病院 小児科 川戸英彦  
NTT関東通信病院 小児科 萩島恭子, 小杉武史

#### 14. 慢性血液透析例に見る腫瘍状石灰沈着 (tumoral calcinosis) の検討

岩見沢市立総合病院 透析センター ○大平整爾, 阿部憲司, 長山 誠  
太田裕之, 渡辺 敏, 坂本哲哉

## 15. 長期透析患者に合併した偽性痛風 (CPPD)

新潟大学 第二内科 ○青柳竜治, 丸山資郎, 丸山弘樹  
鈴木 靖, 下条文武, 荒川正昭  
山東病院 小田瑞枝, 恵 京仔

### ワークショップ

(13:30~15:00)

#### 『phosphate binder をめぐる諸問題』

座長 酒 井 糾 (北里大学 腎センター)  
井 上 聖 士 (兵庫医科大学 人工透析部)

#### W-1. ベーマイト状結晶性水酸化アルミニウムの臨床使用

虎の門病院 腎センター ○鈴木好夫, 大坪 修, 原 茂子  
森田 隆, 有園健二, 乳原善文  
辻 裕之, 小椋陽介

#### W-2. 透析患者におけるP吸着剤としての炭酸カルシウムと 酢酸カルシウム

昭和大学藤が丘病院 内科 ○衣笠えり子, 新倉一彦, 飯塚一秀  
高山公洋, 穴戸寛治, 秋澤忠男  
北岡建樹, 越川昭三

#### W-3. $\text{CaCO}_3$ /重曹同時投与方法および $\text{CaCO}_3/1\alpha(\text{OH})\text{D}_3$ 交互投与方法に よるリン吸着効果改善と高Ca血症の予防

北里大学 内科 ○塚本雄介

#### W-4. Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis 症例における Phosphate binder としての Calcium Carbonate の有用性

東京慈恵会医科大学 第二内科 ○山本裕康, 川口良人

#### W-5. 透析患者におけるリン吸着剤としての酢酸カルシウム錠の有用性

中野総合病院 内科 ○安藤亮一, 戸村成男  
聖橋クリニック 星野正信  
東京労災病院 清水倉一  
東京都多摩老人医療センター 小倉三津雄, 中川成之輔



W-6. P吸着・Ca吸収に及ぼす pH の影響

—乳酸 Ca, 通電牡蠣殻粉末の P 吸着剤としての有用性—

望星藤沢クリニック ○竹内正気  
望星クリニック 森 忠三

W-7. Phosphate Binder としての卵殻粒の効果

—短期及び長期の観察—

宮本クリニック ○宮本 孝, 森田俊平  
兵庫医科大学 人工透析部 藤田嘉一, 井上聖士, 森頭太郎  
稲垣王子

W-8. リン吸着剤の骨関連パラメーターへの影響

桃仁会病院 泌尿器科 ○福田豊史, 山本則之, 小野利彦

討 論 (14:34~15:00)

VI. 副甲状腺機能亢進症 (1) (15:00~15:30)

座長 黒川 清 (東京大学 第一内科)

16. 二次性副甲状腺機能亢進症の現況

京都第一赤十字病院 泌尿器科 ○岩元則幸, 川瀬義夫, 山崎 悟  
近藤守寛, 平竹康祐  
桃仁会病院 泌尿器科 山本則之, 福田豊史, 小野利彦

17. 腎性上皮小体機能亢進症再発例の上皮小体組織核 DNA analysis

名古屋第二赤十字病院 移植外科 ○富永芳博, 佐藤圭介, 打田和治  
名古屋大学 第二外科 田中勇治, 高木 弘  
Dept. pathology of karolinska Hospital  
and Uppsala University U. Falkmer, L. Grimelius

18. 腎性上皮小体機能亢進症における PTHmRNA の発現

名古屋大学 第二外科 ○田中勇治, 舟橋啓臣, 佐藤栄作  
蜂須賀丈博, 大塚聡樹, 幅 俊人  
高木 弘  
名古屋大学環境医学研究所 第二部門 妹尾久雄, 松井信夫  
名古屋第二赤十字病院 移植外科 富永芳博, 佐藤圭介, 打田和治

VII. 副甲状腺機能亢進症 (2)

(15:30~16:00)

座長 富永芳博 (名古屋第二赤十字病院 移植外科)

19. 続発性上皮小体機能亢進症 (2° HPT) の病期分類と手術適応

東京女子医科大学 第三外科 泌尿器科 ○藤田省吾, 新開真人, 唐仁原全  
林 武利, 河合達郎, 高橋公太  
寺岡 慧, 東間 紘, 阿岸鉄三  
太田和夫

20. 慢性腎不全保存期に続発性副甲状腺機能亢進症による  
著明な骨病変を呈した15歳女児例

埼玉県立小児医療センター 腎臓科 ○及川 剛, 村松康男, 赤司俊二  
東京慈恵会医科大学 小児科 白井信男

21. 小児慢性腎不全児の骨塩量と2次性副甲状腺機能亢進症との関連

神奈川県衛生看護専門学校付属病院

小児科 ○片山 章  
埼玉県立小児医療センター 腎臓科 及川 剛, 村松康男, 赤司俊二  
東京慈恵会医科大学 小児科 白井信男

VIII. ビタミンD

(16:00~16:30)

座長 平沢由平 (信楽園病院 腎センター)

22. 活性型ビタミンD間欠大量療法による腫大副甲状腺縮小効果の  
検討

東京大学 第一内科 ○高野朋子, 深川雅史, 黒川 清  
公立昭和病院 内分泌代謝科 貴田岡正史  
東京大学 第四内科 松本俊夫, 尾形悦郎,  
清湘会聖橋クリニック 星野正信  
松和会西新宿診療所 稲田俊雄

23. 腎癌患者におけるビタミンD代謝の検討

岩手医科大学 泌尿器科 ○岡本知士, 藤岡知昭  
同 生化学 山高弘義, 堀内三郎

24. 活性型ビタミンD投与中の維持血液透析患者に対する  
ウルソデオキシコール酸の効果

東北大学 第二内科 ○弓田 滋  
医療法人宏人会 関野 宏

**Ⅸ. アミロイドーシス** (16:30~17:10)

座長 藤 見 惺 (福岡赤十字病院 第五内科)

25. 透析アミロイド骨関節症における血中マーカーとしての  
ヒアルロン酸の有用性の検討

三井ビルクリニック ○小篠 栄  
中外製薬株式会社 秩父賢司  
東京女子医科大学 腎センター 北島久視子, 太田和夫

26. 透析アミロイドーシスの超微形態学的研究

—アミロイド沈着の形態発生—

川崎医科大学 腎臓内科 ○平野 宏, 渡辺佳樹, 玉井 仁  
川井伸一郎, 柴本忠俊, 松谷拓郎  
進藤 亨, 大沢源吾

27. 長期血液透析患者の Radiolucent carpal bone cyst と  
使用した透析膜の関係について

秋田組合総合病院 腎臓内科 ○三浦義昭, 石山 剛, 猪股 彰  
川嶋紳史  
新潟大学 第二内科 鈴木芳樹

28. 腎移植による腎性骨症の治療効果

東京女子医科大学 第三外科・泌尿器科 ○新開真人, 藤田省吾, 唐仁原全  
林 武利, 河合達郎, 高橋公太  
寺岡 慧, 東間 紘, 阿岸鉄三  
太田和夫

**休 憩** (17:10~17:20)

**特 別 講 演** (17:20~18:10)

司会 小 椋 陽 介 (虎の門病院 腎センター)

「骨形成とビタミンD」

岡山大学 小児科 清 野 佳 紀 先生

**閉 会 挨拶** (18:10)

- 一般演題の発表は8分以内で、討論を入れて10分以内をお願いします。
- ワークショップの発表は8分以内をお願いいたします。討論はワークショップ全体でまとめて行います。
- スライド受付は30分前までにお済ませ下さい。
- 本研究会での講演内容を季刊誌「腎と骨代謝」にご投稿いただけますようお願い申し上げます。
- 研究会終了後、懇親会を開催しますのでご参加下さい。