プログラム

第31回腎と脂質研究会 プログラム

 $(9:00\sim9:10)$

■開会の挨拶

当番世話人:丸山 彰一(名古屋大学大学院医学系研究科 病態内科学講座 腎臓内科学)

 $(9:10\sim10:00)$

■基調講演

座長: 鶴屋 和彦(奈良県立医科大学 腎臓内科学)

脂質の質的改善における脂肪酸の役割

○石田 達郎(神戸大学大学院医学研究科 循環器内科学)

共催1:持田製薬株式会社

 $(10:00\sim10:50)$

■一般演題A

座長:森 潔(静岡県立総合病院 腎臓研究科)

A - 1. 2型糖尿病患者における腎機能低下に対する HDL コレステロールの影響

東京女子医科大学糖尿病センター内科

〇花井 豪、田内 恵理子、西脇 唯、森 友実、横山 陽一、山下 真平、竹村 俊輔、 吉田 直史、入村 泉、馬場園 哲也

A - 2. 慢性腎臓病 (CKD) ステージと high density lipoprotein (HDL) 機能の関連

田附興風会医学研究所北野病院 腎臓内科 $^{1)}$ 、京都華頂大学現代家政学部 $^{2)}$ 、 国立循環器病センター 病態代謝部 $^{3)}$

○鈴木 洋行¹⁾、武曾 惠理²⁾、塚本 達雄¹⁾、小倉 正恒³⁾、斯波 真理子³⁾

A - 3. 保存期慢性腎臓病患者において、頸動脈超音波所見は生命予後、

心血管イベント発生と関連する

名古屋第二赤十字病院 腎臓内科

○田中 章仁、渡辺 裕、伊藤 千春、新城 響、大塚 康洋、武田 朝美

A - 4. 女性の透析導入患者において、血清 HDL コレステロール値は、 心血管イベント発生と関連する

藤田医科大学医学部 腎臓内科学

○稲熊 大城、古志 衣里、高橋 和男、林 宏樹、小出 滋久、坪井 直毅、 長谷川 みどり、湯澤 由紀夫

A - 5. 血液透析患者の総コレステロール値と長期予後の関係

~ Q コホート研究 10 年予後調査~

九州大学大学院病態機能内科学 $^{1)}$ 、福岡腎臓内科クリニック $^{2)}$ 、奈良県立医科大学腎臓内科学 $^{3)}$

○中野 敏昭¹⁾、冷牟田 浩人¹⁾、田中 茂¹⁾、谷口 正智²⁾、鶴屋 和彦³⁾、北園 孝成¹⁾

A - 6. 慢性血液透析患者の血中脂質に及ぼす腎臓リハビリテーションの効果

中田駅前泉中田駅前泉クリニック¹⁾、青葉台腎クリニック²⁾、 医療法人社団善仁会 医療技術本部³⁾、麻溝じんクリニック⁴⁾、 ハートフル瀬谷クリニック⁵⁾、横浜第一病院⁶⁾、 昭和大学医学部 糖尿病・代謝・内分泌内科部門⁷⁾、

○小田 剛¹⁾、平良 隆保²⁾、上杉 睦³⁾、東 公一⁴⁾、竹村 徹⁵)、千葉 哲男⁶⁾、 平野 勉⁷⁾

 $(11:00 \sim 12:00)$

■招待講演

座長:服部 元史(東京女子医科大学腎臓小児科)

全身性エリテマトーデス治療の標準化

○渥美 達也(北海道大学大学院医学研究院 免疫・代謝内科学教室)

共催 2:中外製薬株式会社

 $(12:10 \sim 13:00)$

■ランチョンセミナー

座長: 庄司 哲雄(大阪市立大学大学院医学研究科 血管病態制御学)

CKD 患者における脂質低下療法の重要性

○石井 秀樹(名古屋大学医学部附属病院 循環器内科)

共催3: 興和創薬株式会社

 $(13:10\sim13:25)$

■総会

 $(13:30 \sim 15:00)$

■指定講演

座長:武曾 恵理(京都華頂大学 現代家政学部・食物栄養学科)

内田 俊也(帝京大学医学部 内科)

コレステロール塞栓症に関する最近の知見(LDL アフェレシス療法も含めて)

○石山 勝也(JCHO 仙台病院 腎センター)

末梢動脈疾患治療戦略における LDL アフェレシス療法

○田村 功一 (横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学)

共催4:株式会社カネカメディックス

 $(15:00 \sim 15:50)$

■一般演題 B

座長:稲城 玲子 (東京大学大学院医学研究科 慢性腎臓病 (CKD) 病態生理学)

B - 1. CD147/Basigin の栄養・代謝における役割の解明

名古屋大学大学院医学系研究科 病態内科学講座 腎臓内科学 ¹⁾、 名古屋大学大学院医学系研究科 分子生物学 ²⁾

〇龍華 章裕 $^{1)}$ 、小杉 智規 $^{1)}$ 、前田 佳哉輔 $^{1)}$ 、佐藤 由香 $^{1)}$ 、渡邊 智治 $^{1)}$ 、吉岡 知輝 $^{1)}$ 、 丸山 彰一 $^{1)}$ 、門松 健治 $^{2)}$

B - 2. 腎移植患者において血清 CTRP9 濃度は血管石灰化の抑制に関連する

金沢医科大学 腎臓内科学

○宮竹 敦彦、足立 浩樹、矢部 友久、藤井 愛、鶴山 祐子、岡田 圭一郎、 野村 佳苗、大串 勇気、沖野 一晃、向井 清孝、藤本 圭司、横山 仁

B - 3. ケトヘキソキナーゼ欠損は高脂肪食負荷ストレプトゾトシン誘導糖尿病マウスの腎脂肪 蓄積を改善させる

名古屋大学大学院医学系研究科腎臓内科1)、慶応大学先端生命科学研究所2)

○道家 智仁 1)、石本 卓嗣 1)、早崎 貴洋 1)、平山 明由 2)、丸山 彰一 1)

B-4. 半自動尿リピドミクスワークフローの構築

藤田医科大学研究支援推進センター学術研究推進施設¹⁾、 藤田医科大学疾患モデル教育センター²⁾、藤田医科大学臨床工学科³⁾、 藤田医科大学医学部腎内科⁴⁾

○中嶋 和紀¹、釘田 雅則²、堀 秀生³、松下 祥子⁴、伊藤 辰将⁴、高橋 和男⁴、 坪井 直毅⁴、長尾 静子²、湯澤 由紀夫⁴

B-5. メルドニウム及び HIF 刺激薬が骨格筋に与える代謝変化

東京大学医学部附属病院

○西 裕志、東原 崇明、竹村 浩至、南学 正臣

B-6. 長期的運動の腎脂肪酸代謝への影響:

通常食および高フルクトース摂取ラットにおける検討

東北医科薬科大学医学部リハビリテーション学 ¹⁾、 東北大学大学院医学系研究科 内部障害学分野 ²⁾

〇伊藤 修 $^{1)}$ 、胡 丐尊 $^{2)}$ 、徐 璐思 $^{2)}$ 、仇 嘉禾 $^{2)}$ 、三浦 平寛 $^{2)}$ 、上月 正博 $^{2)}$

 $(16:05\sim16:55)$

■一般演題 C

座長:馬場園 哲也 (東京女子医科大学 糖尿病センター内科)

C - 1. 蛋白尿を呈する糖尿病性腎症に対する LDL アフェレシス療法の腎障害進展抑制効果と その機序に関する検討

公益(財)田附興風会医学研究所北野病院1)、京都華頂大学2)

○垣田 浩子1)、遠藤 知美1)、鈴木 洋行1)、塚本 達雄1)、武曾 惠理2)

C - 2. 成人難治性ネフローゼ症候群に対する LDL アフェレシスの効果と再現性

手稲渓仁会病院腎臓内科 1)、北海道腎病理センター 2)

○滝沢 英毅 1)、前田 卓人 1)、嶋村 昌乃介 1)、小川 弥生 2)

C - 3. LDL 除去療法を施行した巣状分節性糸球体硬化症の臨床的考察

金沢大学附属病院腎臓内科

○北島 信治、三宅 泰人、遠山 直志、原 章規、岩田 恭宜、坂井 宣彦、 清水 美保、古市 賢吾、和田 隆志 C - 4. 難治性ステロイド依存性ネフローゼ症候群に対する LDL アフェレシスの効果

東京女子医科大学腎臓小児科

- ②金子 直人、三浦 健一郎、飯田 貴也、谷口 洋平、長澤 武、伴 英樹、 白井 陽子、高木 陽子、薮内 智朗、石塚 喜世伸、秋岡 祐子、服部 元史
- C 5. 血液透析患者における血漿酸化 LDL と新規心血管イベントとの関連

: The DREAM Cohort

大阪市立大学大学院医学研究科 血管病態制御学 ¹⁾、 大阪市立大学大学院医学研究科 代謝内分泌病態内科学 ²⁾、 大阪市立大学大学院医学研究科 腎臓病態内科学 ³⁾

- ○庄司 哲雄 1 、仲谷 慎也 2 、森 克仁 3 、絵本 正憲 2 、稲葉 雅章 2,3
- C 6. 治療抵抗性ネフローゼ症候群に対する LDL アフェレシス療法の保険適用拡大への取り組みと海外展開の現況

京都華頂大学 現代家政学部・食物栄養学科

○武曾 惠理、腎と脂質研究会

 $(17:00 \sim 18:00)$

■特別講演

座長:伊藤 修 (東北医科薬科大学医学部 リハビリテーション学)

脂質異常症治療の現状と展望 ~厳格な治療を目指して~

○寺本 民生 (帝京大学臨床研究センター)

共催 5: MSD 株式会社

バイエル薬品株式会社

 $(18:00 \sim 18:15)$

■閉会の挨拶

当番世話人: 丸山 彰一(名古屋大学大学院医学系研究科 病態内科学講座 腎臓内科学)

次回当番幹事ご挨拶:伊藤 修(東北医科薬科大学医学部 リハビリテーション学)