

## 腎臓グループ

### 所属メンバー

- ・佐々木 聡 (講師、昭和 61 年卒)
- ・岡本 孝之 (大学院生、平成 15 年卒)
- ・佐藤 泰征 (大学院生、平成 16 年卒)
- ・山崎 健史 (大学院生、平成 17 年卒)

外来患者数 856 人/年

入院患者数 43 人/年

### 特色ある診療内容

関連病院腎臓外来 道内主要関連病院

腎生検診断 48 例/年

腎不全(保存期及び透析患者)・腎移植関連患者 20 例/年

### 研究内容

〈臨床〉

- ・全国多施設研究による小児難治性腎疾患 (ネフローゼ症候群、IgA 腎症、ループス腎炎) の治療法開発
- ・小児保存期腎不全管理と腎移植治療

〈基礎〉

- ・ネフローゼ症候群・糸球体硬化の進展機序解明と治療法開発に関する基礎的研究
- ・シクロスポリン腎症における尿細管間質障害発症・進展機序解明に関する基礎的研究

## 発表論文（原著、症例報告、総説）

1. Okamoto T, Tajima T, Hirayama T and Sasaki S: A patient with Dent disease and features of Bartter syndrome caused by a novel mutation of CLCN5. *Eur J Pediatr* 171: 401-404, 2012
2. 佐々木聡: 小児CKDに関与する諸因子の見直しと道内における小児腎不全治療管理の現状. *日本小児腎不全学会雑誌* 31: 44-46, 2011
3. 岡本孝之、佐々木聡、佐藤泰征、伊東広臨、杉山未奈子、仲西正憲、永島哲郎、下田直彦、森田 研、野々村克也、有賀 正: 血漿交換療法を含む積極的治療により改善を認めた非定型溶血性尿毒症症候群の1例. *日本小児腎不全学会雑誌* 31: 76-78, 2011
4. 佐藤泰征、佐々木聡、岡本孝之、伊東広臨、楠 幸博、鈴木 昭、深澤雄一郎、大坪裕美、橋村裕也、貝藤裕史、飯島一誠、有賀 正: 学校検尿により発見されたフィブロンネクチン関連腎症の1例. *日本小児腎不全学会雑誌* 31: 156-158, 2011
5. 佐々木聡: [小児腎臓病学] 多発性嚢胞腎. 249-253, 2012

## 学会発表（全国学会・地方学会）

1. Okamoto T, Tajima T, Yamazaki T, Sato Y, Ito H, Hirayama T and Sasaki S: A novel CLCN5 mutation in a Japanese patient with Bartter-like syndrome. The 11<sup>th</sup> Asian Congress of Pediatric Nephrology, Fukuoka, 2011 (Young Investigator Award)
2. Sato Y, Sasaki S, Ogawa Y, Ito H, Okamoto T, Yamazaki T, Tochimaruru H and Ariga T: Reevaluation of serial histologic findings in pediatric IgA nephropathy using OXFORD-MEST scoring system: Analysis in 31 cases. The 11<sup>th</sup> Asian Congress of Pediatric Nephrology, Fukuoka, 2011
3. 佐藤泰征、佐々木聡、小川弥生、伊東広臨、岡本孝之、山崎健史、栃丸博幸、有賀 正: 追跡生検を施行し得た小児期発症 IgA 腎症患者における Oxford 分類による臨床病理学的再検討の試み. 第54回日本腎臓学会学術集会、横浜、2011
4. 佐藤泰征、佐々木聡、岡本孝之、山崎健史、有賀 正: 小児期発症 IgA 腎症における病理学的分類の妥当性に関する研究. 第21回北海道小児腎臓病研究会、札幌、2011
5. 佐藤泰征、佐々木聡、山崎健史、岡本孝之、三井貴彦、守屋仁彦、森田 研、早坂 格、植竹公明、外木秀文、野々村克也、有賀 正: 腎尿路奇形および腎結石を認めた Sotos 症候群の1例. 第33回小児腎不全学会学術集会、静岡、2011
6. 山崎健史、佐々木聡、佐藤泰征、岡本孝之、森田 研、野々村克也、有賀 正: ステロイド抵抗性ネフローゼ症候群の初発寛解導入治療中に急性腎不全に至った1例. 第33回小児腎不全学会学術集会、静岡、2011

7. 佐藤泰征、佐々木聡、山崎健史、岡本孝之、三井貴彦、守屋仁彦、森田 研、早坂 格、植竹公明、外木秀文、野々村克也、有賀 正：先天性腎尿路奇形と腎結石を認めた Sotos 症候群の 1 乳児例. 第 65 回北海道臨床腎臓研究会、札幌、2011
8. 山崎健史、伊東広臨、岡本孝之、佐藤泰征、佐々木聡、有賀 正：小児 CKD 患者 41 例の臨床的特徴と診断、治療管理上の問題点. 第 114 回小児科会学術集会、東京、2011
9. 山崎健史、佐々木聡、佐藤泰征、岡本孝之、森田 研、野々村克也、有賀 正：ステロイド抵抗性ネフローゼ症候群初発寛解導入治療中に急性腎不全に至った 1 例. 第 63 回北日本小児科学会、岩手、2011

#### 講演・シンポジウムなど

1. Sasaki S: [ランチョンセミナー] Immunosuppressive therapy in childhood nephrotic syndrome - A look into the future - The 11<sup>th</sup> Asian Congress of Pediatric Nephrology, Fukuoka, 2011

#### 学会活動（委員会委員など）

日本小児腎臓病学会評議員・総務委員、統計調査委員会末期腎不全調査委員(佐々木聡)

小児難治性腎疾患治療研究会北海道地区世話人(佐々木聡)

小児 IgA 腎症研究会幹事（監事）

北海道小児腎臓病研究会会長（佐々木聡）

北海道臨床腎臓研究会幹事（佐々木聡）

北海道腎フォーラム幹事（佐々木聡）