

腎臓グループ

所属メンバー

- ・岡本 孝之 (助教、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)
- ・林 麻子 (大学院生、平成 18 年卒)
- ・佐々木 聡 (客員研究員、昭和 61 年卒)

外来患者数 350 人/年 (のべ)

入院患者数 46 人/年 (のべ)

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 36 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
- ・IgA 腎症再検例の病理組織学的解析

発表論文 (原著、症例報告、総説)

1. Okamoto T, Sasaki S, Yamazaki T, Sato Y, Ito H and Ariga T: Prevalence of CD44-positive glomerular epithelial cells reflects podocyte injury in adriamycin nephropathy. Nephron Exp Nephrol 124(3-4): 11-18, 2014

2. Okamoto T, Sato Y, Yamazaki T and Hayashi A: Clinically mild encephalitis/encephalopathy with a reversible splenic lesion associated with febrile urinary tract infection Eur J Pediatr 173(4): 533-6, 2013
3. 山崎健史、岡本孝之、林 麻子、佐藤泰征、森田 研、野々村克也、中島泰志、佐々木聡、有賀 正: typical HUS を発症後に末期腎不全となり献腎移植を受けた 1 女児例. 日本小児腎不全学会雑誌 33: 187-189, 2013
4. 林 麻子、岡本孝之、山崎健史、佐藤泰征、森田 研、野々村克也、小林徳雄、佐々木聡、有賀 正: 不完全寛解 II 型に至ったが、尿蛋白増悪を来し血液浄化療法を施行した難治性ネフローゼ症候群の 1 例. 日本小児腎不全学会雑誌 33: 218-220, 2013

学会発表 (全国学会・地方学会)

1. Okamoto T, Yamazaki T, Hayashi A and Sato Y: Intermittent high-dose mizoribine therapy is effective for children with steroid-dependent nephrotic syndrome. Kidney Week 2013: American Society of Nephrology 46th Annual Meeting, Atlanta (USA), 2013/11/5-10
2. Yamazaki T, Sasaki S, Hayashi A, Sato Y, Okamoto T and Ariga T: Serial assessment of activated parietal epithelial cells in the mouse model of LPS-induced proteinuria and adriamycin nephrosis. World congress of Nephrology, Hong Kong (China), 2013
3. 岡本孝之、佐藤泰征、山崎健史、林 麻子、小川弥生、有賀 正: 溶血性尿毒症症候群 (HUS) の腎病理. 第 23 回北海道小児腎臓病研究会、札幌、2013
4. 佐藤泰征、岡本孝之、山崎健史、林 麻子、三井貴彦、守屋仁彦、森田 研、外木秀文、太田 亨、野々村克也、佐々木聡、有賀 正: 低リン血症および腎結石を認めた Sotos 症候群の 1 乳児例. 第 48 回日本小児腎臓病学会学術集会、徳島、2013
5. 林 麻子、岡本孝之、山崎健史、佐藤泰征、佐々木聡、有賀 正: IVCY 療法を施行したループス腎炎 7 例の臨床経過に関する後方視的検討. 第 48 回日本小児腎臓病学会学術集会、徳島、2013
6. 林 麻子、岡本孝之、山崎健史、佐藤泰征、有賀 正: 当院における最近 10 年間の尿細管間質性腎炎ぶどう膜炎症候群症例の臨床的検討. 第 116 回日本小児科学会学術集会、広島、2013
7. 佐藤泰征、岡本孝之、林 麻子、山崎健史、森田 研、野々村克也、有賀 正: 家庭環境の問題のために腎代替療法の選択に難渋した移植後末期腎不全の一例. 第 35 回日本小児腎不全学会学術集会、福島、2013
8. 山崎健史、佐々木聡、林 麻子、佐藤泰征、岡本孝之、有賀 正: アドリアマイシン腎症におけるポドサイト喪失に伴う活性化壁側上皮細胞の動態. 第 56 回日本腎臓学会学術集会、東京、2013

9. 林 麻子、岡本孝之、山崎健史、佐藤泰征：シクロスポリンを投与した紫斑病性腎炎の3例. 北海道小児腎臓病 Web 勉強会、札幌、2013
10. 林 麻子、岡本孝之、山崎健史、佐藤泰征、秋葉真弓、有賀 正：Yersinia pseudotuberculosis 感染症により腎機能低下を来した1例. 日本小児科学会北海道地方会第289回例会、札幌、2013
11. 林 麻子、岡本孝之、山崎健史、佐藤泰征、秋葉真弓、中嶋 洋、阿部 淳、有賀 正：Yersinia pseudotuberculosis 感染症により腎機能低下を来した1例. 北海道臨床腎臓研究会、札幌、2013
12. 岡本孝之、佐藤泰征、山崎健史、林 麻子、有賀 正：Atypical HUS の1例. 北海道小児腎臓 aHUS カンファレンス、札幌、2014
13. 山崎健史、林 麻子、佐藤泰征、岡本孝之：運動後急性腎不全を呈した腎性低尿酸血症の一例. 旭川札幌ネフロロジーフォーラム、旭川、2014

講演

1. 岡本孝之：糸球体壁側上皮細胞の役割. 扶幼会総会、札幌、2013
2. 岡本孝之：学校検尿への対応. 北東部小児医療研究会、札幌、2014
3. 岡本孝之：尿所見の診かた. 千歳恵庭小児科学術講演会、千歳、2014

学会活動（委員会委員など）

日本小児腎臓病学会代議員・総務委員、編集委員、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(岡本孝之)

小児 IgA 腎症研究会幹事 (岡本孝之)

北海道小児腎臓病研究会会長 (佐々木聡)、幹事 (岡本孝之)

日本小児科学会北海道地方会事務局 (岡本孝之)

北海道臨床腎臓研究会幹事 (佐々木聡)

旭川札幌ネフロロジーフォーラム代表世話人(佐々木聡)、世話人 (岡本孝之)