

腎臓グループ

所属メンバー

- ・岡本 孝之 (助教、平成 15 年卒)
- ・山崎 健史 (医員、平成 17 年卒)
- ・林 麻子 (大学院生、平成 18 年卒)
- ・高橋 俊行 (大学院生、平成 19 年卒)
- ・佐々木 聡 (客員研究員、昭和 61 年卒)

外来患者数 500 人/年 (のべ)

入院患者数 100 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 30 例/年

腎不全(保存期及び透析患者)・腎移植関連患者 30 例/年 (のべ)

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

<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

競争的外部資金

科研費（若手B）：活性化壁側上皮細胞に着目した新規治療標的の探索（岡本孝之）

論文・著書など（原著、症例報告、総説）

1. Takahashi T, Sato Y, Yamazaki T, Hayashi A, Okamoto T. Vomiting in an infant with congenital nephrotic syndrome: Questions. *Pediatr Nephrol*. 2016 Oct 18. [Epub ahead of print]
2. Takahashi T, Sato Y, Yamazaki T, Hayashi A, Okamoto T. Vomiting in an infant with congenital nephrotic syndrome: Answers. *Pediatr Nephrol*. 2016 Oct 18. [Epub ahead of print]
3. Yamazaki T, Sasaki S, Okamoto T, Sato Y, Hayashi A, Ariga T. Up-regulation of CD74 expression in parietal epithelial cells in a mouse model of focal segmental glomerulosclerosis. *Nephron*. 2016;134(4):238-252.
4. 森田研、岡本孝之：北海道の小児腎移植におけるCKD医療連携の現状と問題点. *日本小児腎不全学会雑誌* 36: 61-70, 2016
5. 工藤翼、本間陽子、長嶋和子、岡本孝之：腹膜透析導入となった児をもつ母親への看護の振り返り～母の不安と医療者へのニーズに焦点をあてて～. *日本小児腎不全学会雑誌* 36: 343-346, 2016

学会発表

1. Okamoto T, Sato Y, Yamazaki T, Hayashi A, Takahashi T. A case of idiopathic Fanconi syndrome with growth hormone deficiency. “17th Congress of the International Pediatric Nephrology Association”, Iguacu (Brazil), Sep20-24, 2016
2. Hayashi A, Okamoto T, Sato Y, Yamazaki T, Takahashi T, Ariga T. Activated parietal epithelial cells in CsA-induced nephropathy and its association with the podocyte injury. “17th Congress of the International Pediatric Nephrology Association”, Iguacu (Brazil), Sep20-24, 2016
4. 高橋俊行、岡本孝之、佐藤泰征、山崎健史、宮城久之、本多昌平、有賀 正：肥厚性幽門狭窄症を合併した先天性ネフローゼ症候群の一例. 第 51 回日本小児腎臓病学会学術集会、名古屋、2016
5. 佐藤泰征、岡本孝之、山崎健史、高橋俊行、有賀正：当院における小児慢性腎臓病患者の成人医療への転院状況に関する検討. 第 51 回日本小児腎臓病学会学術集会、名古屋、2016
6. 高橋俊行、林麻子、山崎健史、佐藤泰征、岡本孝之：肥厚性幽門狭窄症を合併した先天性ネフローゼ症候群の一例. 北海道小児腎臓病 Web 勉強会、札幌、2016
7. 山崎健史、高橋俊行、林麻子、岩見大基、森田研、岡本孝之：当院で過去 15 年間に施行した小児先行的腎移植の検討. 北海道臨床腎臓研究会、札幌、2016

8. 岡本孝之、山崎健史、林麻子、高橋俊行、有賀正：複雑な家庭背景をもつ小児腎不全患者への腎代替療法導入における小児科医の役割. 第38回日本小児腎不全学会学術集会、岐阜、2016
9. 山崎健史、岡本孝之、高橋俊行、林麻子、岩見大基、有賀正：腹膜透析カテーテル出口部・トンネル感染、外側カフ感染に対し、内側カフ直上への出口部変更術を施行した一児例. 第38回日本小児腎不全学会学術集会、岐阜、2016
10. 堀田記世彦、岩見大基、岡本孝之、森田研、篠原信雄：低体重児における問題点—移植医の立場から. 第38回日本小児腎不全学会学術集会、岐阜、2016
11. 岩見大基、岡本孝之、堀田記世彦、佐々木元、広瀬貴行、樋口はるか、高田祐輔、篠原信雄：OGTTを用いた小児腎移植症例の耐糖能異常の検討. 第38回日本小児腎不全学会学術集会、岐阜、2016
12. 山崎健史、高橋俊行、林麻子、岩見大基、森田研、岡本孝之：当院で過去15年間に施行した小児先行的腎移植の検討. 第26回北海道小児腎臓病研究会、札幌、2016
13. 高橋俊行、林麻子、山崎健史、岡本孝之：骨盤骨折を契機に発見された末期腎不全の一例. 旭川札幌ネフロロジーフォーラム、旭川、2017

学会活動（委員会委員など）

日本小児腎臓病学会編集委員（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）

北海道小児腎臓病研究会副会長（岡本孝之）

旭川札幌ネフロロジーフォーラム世話人（岡本孝之）

北海道臨床腎臓研究会幹事（佐々木聡、岡本孝之）

北海道腎移植談話会幹事（岡本孝之）