

厚労科学研究補助金（難治性疾患政策研究事業）
分担研究報告書

小児腎領域の難病の移行期医療体制の整備

研究分担者 竹内 康雄 北里大学 医学部 教授
研究協力者 昆 伸也 北里大学 医学部 助教

研究要旨

【研究目的】

小児腎領域の難病患者の成人移行に対して、小児診療科と成人診療科が連携する体制、治療と生活（進学/就労/結婚/出産など）の両立を支援する体制を確立する。

【研究方法】

神奈川県での移行医療体制を確立するため、北里大学病院をモデルケースとする。小児腎疾患の移行プログラムを作成し、運用を行う。また、セミナー開催やホームページを通して移行医療の普及啓発活動を行う。

【結果】

北里大学病院移行期プログラムを多職種で連携して作成し、移行期プログラムを用いた介入を開始した。また、小児科・腎臓内科と合同カンファレンスを定期開催し、個別症例の治療経過や移行に際しての問題点の情報共有を行った。普及啓発活動として、かながわ移行期医療支援センター研修会に参加し、連携確認を行った。また、学術集会にて北里大学病院の取り組みについて紹介した。

【考察】

今後は北里大学病院内の講演会にて、かながわ移行期医療支援センターの取り組みについて紹介する予定であり、相互理解を深めた連携の確立を目指していく必要がある。

【結論】

多職種で支援するシステムを構築し、患者および保護者への介入を行った。小児科・腎臓内科との合同カンファレンスを通して、介入数の拡大に努める事が出来た。かながわ移行期医療支援センターとの連携を深めて、神奈川県全体でのシームレスな体制確立を目指す。

A. 研究目的

小児腎領域の難病患者の成人移行に対して、小児診療科と成人診療科が連携する体制、治療と生活（進学/就労/結婚/出産など）の両立を支援する体制を確立する。

B. 研究方法

神奈川県での移行医療体制を確立するため、北里大学病院をモデルケースとする。小児腎疾患の移行プログラムを東京都立小児総合医療センターと連携して作成する。作成にあたっては、北里大学病院内に小児科医、腎臓内科医、看護師、ソーシャルワーカーを構成メンバーとする移行ワーキンググループを設置する。移行医療の普及啓発活動として、セミナーの開催やホームページを作成する。

（倫理面への配慮）

研究は診療体制の確立であり、介入研究や新規の疫学調査は含まないので倫理委員会に申請の必要はない。

C. 研究結果

令和 2 年度に北里大学病院移行期プログラムを多職種で連携して作成し、移行期プログラムを用い

た介入を開始した。また、小児科・腎臓内科と合同カンファレンスを定期開催し、個別症例の治療経過や移行に際しての問題点の情報共有を行った。普及啓発活動として、かながわ移行期医療支援センター研修会に参加し、連携確認を行った。また、日本腎臓病学会東部学術集会、第36回日本小児PD・HD 研究会にて事例を紹介し、北里大学病院の取り組みについて紹介した。

D. 考察

今後は北里大学病院内の講演会にて、かながわ移行期医療支援センターの取り組みについて紹介する予定であり、相互理解を深めた連携の確立を目指していく必要がある。

E. 結論

多職種で支援するシステムを構築し、患者および保護者への介入を行った。小児科・腎臓内科との合同カンファレンスを通して、介入数の拡大に努める事が出来た。かながわ移行期医療支援センターとの連携を深めて、神奈川県全体でのシームレスな体制確立を目指す。

G. 研究発表

1. 論文発表

Yukihiro Wada, Mariko Kamata, Ryoma Miyasaka, Tetsuya Abe, Sayumi Kawamura, Kazuhiro Takeuchi, Togo Aoyama, Takashi Oda, Yasuo Takeuchi: Clinico-Pathogenic Similarities and Differences between Infection-Related Glomerulonephritis and C3 Glomerulopathy. *Int J Mol Sci*, 24(9) 8432, May 2023

阿部 哲也(北里大学 医学部腎臓内科学), 青山東五, 川村 沙由美, 櫻林 俊, 宮坂 竜馬, 山崎拓也, 松田 友香理, 佐野 景子, 鎌田 真理子, 和田 幸寛, 内藤 正吉, 石井 大輔, 竹内 康雄: 血液透析に伴う緑内障発作を腹膜透析と線維柱帯切除によりコントロールできた 1 例(原著論文); 日本透析医学会雑誌(1340-3451)56 巻 11 号 Page443-447(2023.11)

阿部 哲也(北里大学病院 腎臓内科), 青山 東五, 森岡 優子, 吉田 朋子, 井村 夕姫, 野口 文乃, 北島 和樹, 石井 大輔, 吉田 一成, 竹内 康雄: 腎移植後の蛋白摂取量が腎移植 1 年後の eGFR に与える影響; 移植(0578-7947)58 巻総会臨時 Page257(2023.09)

竹内 和博(北里大学 医学部腎臓内科学), 和田 幸寛, 内田 満美子, 鎌田 貢壽, 竹内 康雄: *Clostridium perfringens*による気腫性胆嚢炎と仮性大動脈瘤を伴う感染性大動脈炎を発症し, PMX-DHP と血管内ステントグラフト挿入で救命し得た免疫抑制下高齢維持透析患者の1例(原著論文); 日本透析医学会雑誌(1340-3451)56巻1号 Page11-17(2023.01)

2. 学会発表

昆伸也, 大塚香, 菊永佳織, 奥田雄介, 阿部哲也, 竹内康雄, 石倉健司: 北里大学病院における移行期医療の取り組みについて; 第53回日本腎臓学会東部学術集会(2023.9 仙台)

昆伸也, 大塚香, 菊永佳織, 奥田雄介, 阿部哲也, 竹内康雄, 石倉健司: 成人移行期支援過程において腎代替療法選択を迫られた1症例; 第36回日本小児PD・HD研究会(2023.12 東京)

H. 知的財産権の出願・登録状況

(予定を含む。)

1. 特許取得

なし

2. 実用新案登録

なし

3. その他

なし