

研究課題名	Down症児の腎合併症と腎機能に関する単一施設での後方視的検討
研究機関名	武蔵野赤十字病院
研究責任者	所属 小児科 氏名 岡田 麻理
研究期間	臨床研究倫理審査承認日 ～ 2026 年 12 月
研究の意義・目的	本邦では、Down症児の発症率は1/800出生と報告されており、当院でも多くのDown症児を診療している。Down症児は多くの合併症を有することが少なくなく、成長発達を見守るうえでは米国小児科学会によるDown症児の診療管理指針を参考に診療を行うことが多い。しかし、前述の診療管理指針では、腎合併症や腎機能評価についての言及はない。過去には下部尿路機能評価の必要性や軽度腎機能障合併が報告されており、今回、当院におけるDown症児の腎疾患合併率や腎機能を解析することによりDown症児の腎合併症管理の方針決定に寄与することができると考えられる。
研究の方法 (対象期間含む)	2011年1月～2024年12月に当院を受診した初診時15歳以下のDown症患者の診療録を後方視的に検討する。
①試料・情報の利用目的及び利用方法 (匿名加工する場合や他機関へ提供される場合はその方法含む) ②利用し、又は提供する試料・情報の項目 ③利用するものの範囲 ④試料・情報の管理について責任を有する者の氏名または名称	①臨床情報は匿名化し、管理・解析する。他機関への提供は行わない。 ②患者背景に関する情報としては、年齢・性別・在胎週数・出生時体重・合併症を扱う。また腎疾患に関する情報としては、腎合併症(CAKUT)の有無・各年齢での血清Cre値・Cre値を用いて算出した推算腎血漿流量(eGFR)を扱う。 ③臨床情報の利用は、研究責任者のみとする。 ④武蔵野赤十字病院 小児科 岡田 麻理 ならびに 武蔵野赤十字病院 院長 黒崎 雅之
問合せ先	当研究に自分の資料・情報利用を停止する場合のお問い合わせ 〒180-8610 東京都武蔵野市境南町1-26-1 武蔵野赤十字病院 所属 小児科 氏名 岡田 麻理 TEL : 0422-32-3111 (代表) 6771 (事務局内線) FAX : 0422-32-3525