

## یورتروسل در سیستم دوگانه ادراری در دختر بچه سه ساله، عفونتهای مکرر ادراری

\* دکتر ناصر مرادی

### خلاصه:

کودک سه ساله‌ای با عفونتهای مکرر ادراری مورد بررسی قرار گرفت که نهایتاً به تشخیص عیب مادرزادی سیستم دوگانه ادراری، یورتروسل، ریفلاکس ادراری بعنوان علل عفونتهای ادراری کودک شناخته شد. (۵) و سپس به علاج علتی بیماری انجامید. در این بحث بر اهمیت بررسی عفونتهای ادراری در کودکان تاکید شده است.

**واژه‌های کلیدی:** ایران، زنجان، دانشگاه علوم پزشکی، یورتروسل، سیستم دوگانه‌ادراری، ریفلاکس ادراری، سیستوسکوپی.

### مقدمه:

یورتروسل تا زیر مخاط پیشاپراه می‌باشد و اصطلاحاً cecoureterocele نامیده شده است. (۱) شیوع یورتروسل را از یک در پانصد تا یک در دوازده هزار ذکر کرده‌اند. در دخترها سه یا چهار برابر پسرها است و بیشتر در طرف چپ می‌باشد و حدود ۱۰-۱۵ درصد موارد دو طرفه است. در بچه‌ها یورتروسل‌های اکتوپیک (سوراخ در گردن مثانه و یا پیشاپراه) شایعتر بوده و بیشتر در حالب‌های دوگانه دیده می‌شود. (۱)

### معرفی بیمار:

دختر بچه سه ساله‌ای با شکایت از دردهای متناوب شکمی و گله‌گاه عفونت ادراری ( ثابت شده در آزمایشات ادراری ) ، به مطب آورده شد . در معاینه بالینی علائم واضح مرضی نداشت . در سونوگرافی

گشاد شدن کیسه‌ای حالب زیرمخاطی درون مثانه را یورتروسل می‌گویند. (۱) و به اندازه‌های مختلف دیده می‌شود . یورتروسل ممکن است مربوط به حالب منفرد و یادوگانه باشد که در حالت اخیر به حالب پل فوقانی کلیه مربوط است. حالب مربوط به یورتروسل معمولاً گشاد تراز حالت طبیعی بوده و حالب مربوط به پل تحتانی کلیه نیز خیلی وقتی ریفلاکس ( بازگشت ادرار از مثانه به دستگاه ادراری فوقانی ) دارد یورتروسل‌ها بنا به دسته‌بندی stephen (۱۹۶۳) به سه دسته: stenotic (سوراخ حالبی تنگ)، sphincteric (سوراخ در گردن مثانه و یا پیشاپراه پروگسیمال) و sphinctero - stenotic (مجموع دو حالت قبلی) تقسیم بندی می‌شوند . نوع چهارمی نیز گزارش شده که سوراخ در درون مثانه ولی ادامه