

*** مقدمه:**

دیورتیکول یک آنومالی نادر مادرزادی انسدادی پیشابراه قدامی است که در حین ادرار کردن لبه دیستال آن اغلب مانند دریچه‌ای عمل می‌کند و باعث علائم انسداد ادراری می‌شود.^(۱) هدف این مطالعه، گزارش یافته‌های بالینی و رادیولوژی و روش تشخیصی در ۱۰ مورد از این بیماری است.

در این مطالعه توصیفی که طی سال‌های ۱۳۸۱ تا ۸۳ در بیمارستان‌های امام رضا (ع) و دکتر شیخ مشهد انجام شد، ۱۰ بیمار مبتلا به آنومالی انسدادی پیشابراه قدامی بررسی شدند. سونوگرافی، VCUG بدون فلوروسکوپی و اورتروگرافی رتروگرید روش‌های تشخیصی مورد استفاده بودند.

۹ مورد از بیماران در دوره شیرخوارگی با علائم انسدادی ادراری علامت‌دار شدند و یک مورد، آقای ۳۵ ساله دهنده کلیه، فاقد هر نوع علامت بالینی بود که در اتاق عمل، سونداژ ادراری او ممکن نشد و پس از لغو عمل جراحی و انجام یورتروگرافی رتروگرید، دیورتیکول در پیشابراه قدامی مشاهده شد (شکل شماره ۱).



شکل ۱- کلیشه اورتروگرافی رتروگرید که دیورتیکول ساکولر در ناحیه بولبر (پیشابراه) به همراه ورود ماده حاجب به داخل جسم اسفنجی در اثر ترومای احتمالی ناشی از سونداژ

ریفلاکس وزیکوپوترال درجه ۳ تا ۵ و علائم انسداد ادراری در ۸ بیمار مشاهده شد. آنومالی‌های همراه

نامه به سردبیر

Letter to editor

آنومالی‌های انسدادی مادرزادی پیشابراه

قدامی: روش‌های تشخیصی

دکتر سید علی علمداران* دکتر محمد اسماعیلی**

دکتر علی فیضی* دکتر صادق صادقی پور رودسری***

دکتر علی عسلی***

Congenital obstructive anomalies of anterior urethra; diagnostic methods

S A alamdaran* M Esmaeili A Feizi

S Sadeghi pour A Asali

دریافت: ۸۴/۴/۲۸ پذیرش: ۸۵/۲/۱۴

***Abstract**

Radiological findings of ten patients with congenital obstructive anomalies of anterior urethra (eight cases with saccular diverticula, one case with globular dilatation of entire urethra, and one case with globular dilatation of distal urethra) showed that the VCUG and retrograde urethrography were diagnostic in all of patients.

Keywords: Urethra, Diagnosis, Diverticulum, Anomaly

*** چکیده**

یافته‌های رادیولوژیک ۱۰ بیمار مبتلا به آنومالی انسدادی مادرزادی پیشابراه قدامی (۸ مورد دیورتیکول ساکولر، ۱ مورد اتساع گلوبولر تمام پیشابراه و ۱ مورد اتساع گلوبولر دیستال پیشابراه)، نشان داد که یافته‌های سیستمیورتروگرافی حین ادرار کردن (VCUG) بدون فلوروسکوپی و اورتروگرافی رتروگرید در همه بیماران تشخیصی است.

کلیدواژه‌ها: پیشابراه، تشخیص، دیورتیکول، آنومالی

* استادیار رادیولوژی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

** استادیار کلیه اطفال دانشگاه علوم پزشکی مشهد

*** استادیار جراحی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

**** دستیار رادیولوژی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

آدرس مکاتبه: مشهد، خیابان طاهری، بیمارستان کودکان دکتر شیخ، بخش رادیولوژی

*E mails: SA_AlamdaranA@mums.ac.ir