

گزارش موردی Case Report

گزارش سه مورد کولون کیسه‌ای مادرزادی در بیماران مقعد بسته

دکتر صادق صادقی پور رودسری* دکتر مهران هیرادفر** دکتر ننا زابلی نژاد*** دکتر سید علی علمداران****

Congenital pouch colon with imperforate anus; A report of 3 cases

S Sadeghipour Roodsary☆ M Hiradfar N Zabolinejat S.A Alamdaran

*Abstract

Congenital pouch colon (CPC) is an unusual condition in imperforate anus (IA), usually of high variety. This malformation is mostly reported from India, where it comprises about 7% of all anorectal malformations. In this anomaly, the normal colon is very short or absent and is replaced by a pouch like dilatation that usually communicates through a fistula with genitourinary tract or persistent cloaca. We are reporting on three cases of newborns (2 females, and 1 male) with this anomaly diagnosed during September 2001 to September 2004. These three cases comprise less than 3% of all cases of IA during this time period. The two girls had anorectal agenesis, short segment of colon and a pouch with vaginal fistula and persistent cloaca (Type II). Colon in the third case was replaced by a dilated pouch that communicated with a wide fistula to the bladder (Type I). This is very important for pediatric surgeons to be aware of the features of this condition to allow for proper diagnosis and surgical management.

Keywords: Pouch Colon, Imperforate Anus, Anorectal Malformation

* چکیده

کولون کیسه‌ای مادرزادی یک یافته خیلی نادر در نوزادان مقعد بسته است. این ناهنجاری در کمتر از ۳٪ بیماران مقعد بسته دیده شده است. اکثر موارد گزارش شده از هندوستان است که ۷٪ موارد ناهنجاری‌های مقعد بسته را تشکیل می‌دهد. در این ناهنجاری‌ها کولون طبیعی بسیار کوتاه و به جای آن کولون گشاد و کیسه‌ای شکلی است که به طور معمول از طریق یک فیستول به دستگاه ادراری-تناسلی متصل می‌شود. تشخیص قبل از عمل این ناهنجاری جهت درمان صحیح توسط جراح اطفال بسیار مهم است. در این مقاله سه نوزاد مبتلا به این ناهنجاری که طی مدت سه سال (شهریور ۱۳۸۰ لغایت شهریور ۱۳۸۳) تحت درمان قرار گرفتند، معرفی می‌شوند. دو دختر با آژنزی آنورکتال، کولون کوتاه و کولون کیسه‌ای با فیستول واژینال (نوع ۲) و یک پسر که تمام کولون، کیسه‌ای شکل بود و به صورت ساعت شنی به مثانه ارتباط داشت (نوع ۱).

کلیدواژه‌ها: کولون کیسه‌ای، مقعد بسته، ناهنجاری‌های آنورکتال

** استادیار جراحی اطفال دانشگاه علوم پزشکی مشهد

* استادیار جراحی اطفال دانشگاه علوم پزشکی قزوین

**** استادیار رادیولوژی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

*** استادیار پاتولوژی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

آدرس مکاتبه: ولیعصر، کمربندی شهید بهشتی، بیمارستان قدس، تلفن ۳۳۳۴۸۰۷-۱۰