

گزارش یک مورد همراهی تنگی هایپرتروفیک پیلور با پانکراس حلقوی؛ مقاومت در تخلیه معده پیش از تولد، علتی برای ایجاد تنگی هایپرتروفیک پیلور

محمدعلی رئیس السادات^۱، فریا تبریزیان^۲، محمدعلی یعقوبی^۳

چکیده

علت ایجاد تنگی هایپرتروفیک پیلور هنوز ناشناخته است. بیمار، نوزاد پسر ۲۸ روزه مبتلا به نشانگان داون، با شکایت استفراغ جهنده از ۳ روز قبل از مراجعه و بدون دفع مدفوع در این مدت، بستری شد. در معاینه اتساع شکم مشهود بود ولی علامت زیتون (Olive) واضحی مشاهده نشد. در سونوگرافی شکم، طول کانال پیلور ۲۸ میلیمتر و ضخامت آن ۴ میلیمتر بود. رادیوگرافی ماده حاجب فوقانی شکم انسداد نسبی را نشان داد. با وجود درمان های حمایتی و احیای کامل، استفراغ بیمار ادامه یافت. بیمار با شک بالینی تنگی هایپرتروفیک پیلور تحت عمل جراحی قرار گرفت. در جریان عمل علاوه بر تنگی هایپرتروفیک پیلور، پانکراس حلقوی نیز در بیمار دیده شد. برای بیمار پیلورومیوتومی فردت-رامشتد و رهاسازی باندهای فیبروزه بین دو قسمت پانکراس انجام گردید. سه روز بعد از عمل، بعد از برقراری تغذیه خوراکی، نوزاد با حال عمومی خوب مرخص شد. وجود پانکراس حلقوی در این بیمار، می تواند مقاومت در برابر تخلیه معده پیش از تولد را، به عنوان علت احتمالی ایجاد تنگی هایپرتروفیک پیلور مطرح نماید؛ هرچند که اثبات این فرضیه نیازمند مطالعات بیشتری است.

واژه های کلیدی: تنگی هایپرتروفیک پیلور، پیلورومیوتومی فردت-رامشتد، پانکراس حلقوی

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند. ۱۳۸۹؛ ۱۷(۱): ۶۶-۷۱

دریافت: ۱۳۸۸/۴/۲۱ اصلاح نهایی: ۱۳۸۸/۱۰/۱۸ پذیرش: ۱۳۸۸/۱۰/۲۳ درج در پایگاه وب: ۱۳۸۸/۱۱/۱۱

^۱ نویسنده مسؤول؛ استادیار، گروه جراحی کودکان، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد مشهد، ایران

آدرس: مشهد- پیچ دوم تلگرد- بخش جراحی، بیمارستان ۲۲ بهمن

تلفن: ۰۹۱۵۱۱۵۸۸۰۸ نمابر: ۰۵۱۱-۲۵۷۳۵۰۰ پست الکترونیکی: ma_rais@yahoo.com

^۲ استادیار، گروه کودکان، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد مشهد، ایران

^۳ دانشجوی پزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد مشهد، ایران