



مقاله اصلی

پیامدهای حذف یک مرحله‌ای روده بزرگ از راه مقعد در بیماری هیرشپرونک

تاریخ دریافت: ۸۶/۱۱/۲۵ - تاریخ پذیرش: ۸۷/۳/۲۵

خلاصه

مقدمه

بیماری هیرشپرونک یک اختلال تکاملی سیستم عصبی روده ای است که با عدم وجود سلول های گانگلیونر در قسمت انتهایی روده بزرگ و انسداد عملی آن مشخص می گردد. هدف این مطالعه ارزیابی نتایج عمل حذف یک مرحله ای روده بزرگ از راه مقعد در درمان بیماری هیرشپرونک است.

روش کار

این مطالعه توصیفی - مقطعی طی سال های ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۵ در بیمارستان کودکان دکتر شیخ مشهد انجام شده است. ۴۰ بیمار مبتلا به هیرشپرونک (۳۱ پسر و ۹ دختر) که به روش اصلاح تک مرحله‌ای از راه مقعد عمل شده بودند مورد مطالعه قرار گرفتند. مشخصات فردی، نتایج عمل جراحی، مدت پیگیری بیمارانی در پرسشنامه جمع آوری گردید و با آمار توصیفی و جداول توزیع فراوانی و آزمون تی پردازش شد.

نتایج

میانگین طول مدت عمل جراحی ۱۰۱/۶۰ دقیقه (دامنه ۲۵ تا ۲۷۰ دقیقه) بود. هیرشپرونک در ۵۵٪ از نوع معمول (درگیری تا حد رکتوسیگموئید)، ۳۲/۵٪ از نوع خیلی کوتاه و ۱۲/۵٪ از نوع قطعه بلند بوده و میانگین طول قطعه حذف شده از روده در مطالعه حاضر ۱۷/۳۱ سانتیمتر بوده است. دو بیمار به علت گسترش طول قطعه مبتلا به بیش از کولون سیگموئید تحت لاپاراتومی قرار گرفتند. میانگین طول مدت ناشتا بودن و نیاز به لوله رکتال بعد از عمل جراحی به ترتیب ۴/۳۵ و ۴/۴۱ روز و میانگین طول مدت نیاز به کاتتر ادراری ۳/۳۰ روز بود (تنها ۸ بیمار بعد از عمل جراحی نیاز به کاتتر ادراری پیدا کردند). ۸ بیمار (۲۰٪) از بیمارانی نیاز به ICU بعد از عمل داشتند و میانگین طول مدت اقامت در بیمارستان ۵/۷۶ روز بود. انتروکولیت در ۲ بیمار و اتساع شکم در ۱ بیمار مشاهده گردید. یک بیمار، به دلایل غیر مرتبط با عمل جراحی (به علت نارسایی قلب) فوت نمود.

نتیجه گیری

تکنیک جراحی حذف یک مرحله ای روده بزرگ از راه مقعد روشی مطمئن با عوارض پایین پس از عمل می باشد. با این تکنیک از خطر و عوارض همراه با لاپاراتومی و کلاستومی در بیمارانی هیرشپرونک با ابتلاء ناحیه رکتوسیگموئید اجتناب خواهد شد.

کلمات کلیدی: بیماری هیرشپرونک، ترمیم یک مرحله ای، از راه مقعد، لاپاراتومی

^۱ مهران هیرادفر

^۲ ننا زابلی نژاد*

^۳ محمد غروی

^۴ محمودرضا اصحاب یمین

^۵ بیتا خرم

۱- دانشیار جراحی اطفال، بیمارستان دکتر

شیخ، مشهد، ایران

۲- دانشیار پاتولوژی، بیمارستان دکتر شیخ،

مشهد، ایران

۳- استادیار بیهوشی، دانشگاه علوم پزشکی

مشهد، مشهد، ایران

۴- رزیدنت جراحی عمومی - دانشگاه علوم

پزشکی مشهد، مشهد، ایران

۵- پزشک عمومی، مشهد، ایران

*مشهد - بیمارستان فوق تخصصی کودکان

دکتر شیخ، گروه پاتولوژی، مشهد، ایران

تلفن: ۷۶۳۸۵۷۷ - ۵۱۱ - ۹۸+

فاکس: ۷۶۷۰۹۳۴ - ۵۱۱ - ۹۸+

email: zabolinejadn@mums.ac.ir