



دانشگاه علوم پزشکی کرمان

دانشکده پزشکی

پایان نامه ی دوره پزشکی عمومی

عنوان:

بررسی فراوانی علائم بالینی و آزمایشگاهی آپاندیسیت در کودکان مراجعه کننده به

بیمارستان های افضل ی پور و باهنر شهر کرمان از مهر ۹۳ الی مهر ۹۴

توسط:

محمد نبی دریجانی

استاد راهنما:

جناب آقای علی حسینی نسب

سال تحصیلی:

۹۷-۹۸

زمینه و هدف: این پژوهش جهت تعیین فراوانی علائم بالینی و آزمایشگاهی آپاندیسیت در کودکان مراجعه کننده به بیمارستان های افضل پور و باهنر در سال ۱۳۹۴ انجام گردید.

مواد و روش ها: این مطالعه مقطعی از نوع توصیفی- تحلیلی بود که بر روی ۵۰ بیمار با تشخیص آپاندیسیت انجام شد. پرونده ی کلیه ی بیماران مراجعه کننده به بیمارستان های پس از شک به احتمال وجود آپاندیسیت و یا اقدام درمانی صورت گرفته شده و در صورت انجام اقدام تشخیصی و پاراکلینیک بعنوان گروه آپاندیسیت وارد مطالعه شد. نتایج آزمایشگاهی و علائم بالینی از پرونده ی بیماران استخراج گردیده و وارد چک لیست طراحی شده توسط پژوهش گر برای هر بیمار به صورت جداگانه شد. داده ها با استفاده از نرم افزار آماری SPSS۲۵ تحلیل گردیدند.

یافته ها: نتایج پژوهش فوق نشان داد که شایع ترین علائم بالینی آپاندیسیت در کودکان به ترتیب درد شکم با ۱۰۰٪، استفراغ با ۶۲٪، بی اشتهایی با ۴۸٪ و تب با ۴۲٪ بود. میان فراوانی علائم بالینی آپاندیسیت و جنسیت اختلاف اماری معناداری وجود داشت ($P=0,02$). شایع ترین علائم آزمایشگاهی آپاندیسیت در کودکان به ترتیب پلی نوکلئوز با ۸۶٪، لوکوسیتوز با ۶۰٪، لوکوسیتوری با ۳۶٪ و همآچوری با ۱۶٪ بود. میان فراوانی علائم آزمایشگاهی آپاندیسیت و جنسیت اختلاف اماری معناداری وجود داشت ($P=0,04$).

نتیجه گیری: آپاندیسیت از شایعترین دلایل شکم حاد در تمام سنین می باشد. از نکات کلیدی آن تشخیص زود هنگام و اقدامات درمانی آن است. در کودکان بعلت تشخیص سخت و علائم غیر اختصاصی آن از اهمیت ویژه ای برخوردار است. با توجه به این نکات تشخیص زود هنگام آپاندیسیت می تواند از عوارض آن در کودکان جلوگیری کند.

کلیدواژه: آپاندیسیت، کودکان، علائم بالینی، یافته های آزمایشگاهی

Abstract

Introduction: This study was conducted to determine the frequency of clinical and laboratory symptoms of appendicitis in children referred to Afzalipour and Bahonar hospitals in ۱۳۹۴.

Materials and methods: This descriptive-analytic cross-sectional study was performed on ۵۰ patients with appendicitis diagnosis. The case of all patients referring to post-suspicion hospitals was likely to have appendicitis or treatment action and in case of diagnostic and paraclinical action as appendicitis group. Laboratory results and clinical symptoms were extracted from patients' files and entered the checklist designed by the researcher for each patient separately. Data were analyzed using the statistical software of ۲۵ SPSS.

Results: The results of this study showed that the most common clinical symptoms of appendicitis in children were abdominal pain with ۱۰۰٪, vomiting with ۶۲٪, anorexia with ۴۸٪ and fever with ۴۲٪ respectively. There was a significant difference between the frequency of clinical symptoms of appendicitis and gender ($P = ۰,۰۲$). The most common symptoms of appendicitis in children were polynucleos (۸۶٪), leukocytosis (۶۰٪), leukocyteuria (۳۶٪), and hematuria (۱۶٪). There was a significant difference between the frequency of symptoms of appendicitis and gender ($P = ۰,۰۴$).

Conclusion: Appendicitis is one of the most common causes of acute abdomen of all ages. Key points are early detection and treatment. It is especially important in children due to its rigorous diagnosis and non-specific symptoms. Given these tips, early diagnosis of appendicitis can prevent its complications in children.

Key words: Appendicitis, Children, Clinical signs, Laboratory findings