Abdominal Masses in Children: 12 Years Experience at AmirKabir Hospital

ABSTRACT

Abdominal mass is one of the commonest clinical findings in children. The purpose of this study was to evaluate abdominal masses in different age groups in a referral children surgical center. We retrospectively reviewed records of 325 patients (57% boys, mean age 37.7 months) admitted to Amir Kabir hospital in a period of 12 years for abdominal mass surgery. The 4 most common abdominal masses were Wilms' tumor (22.4%), abdominal lymphoma (13.5%), neuroblastoma (12.5%) and hydronephrosis (12.3%).

These masses composed 60% of abdominal masses and the remaining were: hydatid cyst of liver, ovarian masses, liver masses, choledochal cyst, mesenteric and omental cyst, etc.

This results were found to be similar with little differences to results of other centers.

Key Words: Abdominal masses, Children, Pediatric abdominal malignancies

جکیده

توده‌های شکمی در کودکان: تجربه 12 ساله در مرکز جراحی کودکان امیرکبیر

در بررسی‌های رادیو لرزیک و MRI و همچنین اخلاق عمومی برده است. از رادیوگرافی ساده، اولتراسونوگرافی و بعضاً IVP به‌طور شایع جهت تشخیص استفاده شده بود. توصیه می‌شود تا پزشکان به توجه به توده‌های شکمی خاص ارزیابی و تشخیص در غرب تا 24 ساعته درمان ب矜ند. پیشنهادات مراجعه به پزشک مراجعه می‌شود.

مقدمه

توده‌های شکمی و توده‌های سطحی در کودکان و بزرگسالان باید انجام شود. از رادیو لرزیک و MRI و همچنین اخلاق عمومی برده است. از رادیوگرافی ساده، اولتراسونوگرافی و بعضاً IVP به‌طور شایع جهت تشخیص استفاده شده بود. توصیه می‌شود تا پزشکان به توجه به توده‌های شکمی خاص ارزیابی و تشخیص در غرب تا 24 ساعته درمان ب矜ند. پیشنهادات مراجعه به پزشک مراجعه می‌شود.

توده‌های شکمی و توده‌های سطحی در کودکان و بزرگسالان باید انجام شود. از رادیو لرزیک و MRI و همچنین اخلاق عمومی برده است. از رادیوگرافی ساده، اولتراسونوگرافی و بعضاً IVP به‌طور شایع جهت تشخیص استفاده شده بود. توصیه می‌شود تا پزشکان به توجه به توده‌های شکمی خاص ارزیابی و تشخیص در غرب تا 24 ساعته درمان ب矜ند. پیشنهادات مراجعه به پزشک مراجعه می‌شود.

کرامیه
در جدول ۱ نتایجی مثبت در گروه‌های سل به ترتیب 

<table>
<thead>
<tr>
<th>توجه‌های شکمی به ترتیب شیوع</th>
<th>گروه سنی</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>کیست هیداتینیک کبد بوده که</td>
<td>۱۵۰ ماه</td>
</tr>
<tr>
<td>اغلب در لب راست و عدالت کم در لب چپ و کاهش اوقات</td>
<td>۱۲ سال</td>
</tr>
<tr>
<td>نیز در مهر لب بوده است. توجه‌های تخمدانی ۲۲ مورد</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

مواد و روش‌ها

در این پژوهش ما ۲۳۷۲ برای با تشخیص اولیه توده شکمی از ۱۳۸۴ لاغیت ۱۳۸۵ به بیمارستان ایرانیز که ارائه و دری این بیمار بوده، مورد مطالعه قرار دادیم. 

۲۵ کودک که در دادی توده شکمی بوده و تشخیص نهایی انواژنتومیز روده بستره شده بودند به مراجعه به صورت اینکه نشان و 

یافته‌های ریزه بیماری را داشته، از مطالعه کم‌گذاشته می‌باشد. در 

نهايت ۱۸۵ پسر و ۱۲۱ دختر بیمار به مراجعه سنی ۷/۷ ماه 

و از مطالعه شناخته نمی‌گردد. تجهیز به‌بینی در حال تولید 

فرآیند مطلق و بستره داده، به‌همراه می‌تواند به دو گروه سنی 

صورت گرفت.

یافته‌ها

جدول ۱- نتایجی مثبت در گروه‌های شکمی بر حسب گروه سنی
جدول ۲ - توزیع ویژگی‌های ترده‌های شکم‌ی در مروری بسته شده در مرکز جراحی ارشد، ایران

| نوع ترده | تعداد ترده‌ها | تعداد پسران | تعداد پسران دختران | تعداد مختلف سایه‌های سلیمانی | تعداد مختلف سایه‌های دختران | تعداد مختلف سایه‌های بدن
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>پسران</td>
<td>۱۲۱</td>
<td>۹۰</td>
<td>۳۱</td>
<td>۱۲</td>
<td>۱۳</td>
<td>۱۰</td>
</tr>
<tr>
<td>پسران دختران</td>
<td>۱۲۱</td>
<td>۳۱</td>
<td>۱۳</td>
<td>۱۰</td>
<td>۹</td>
<td>۱۱</td>
</tr>
<tr>
<td>مردان</td>
<td>۱۲۱</td>
<td>۹۰</td>
<td>۳۱</td>
<td>۱۲</td>
<td>۱۳</td>
<td>۱۰</td>
</tr>
<tr>
<td>مردان دختران</td>
<td>۱۲۱</td>
<td>۳۱</td>
<td>۱۳</td>
<td>۱۰</td>
<td>۹</td>
<td>۱۱</td>
</tr>
</tbody>
</table>

بحث

توپوهای شکم در کودکان فراموش می‌شود، تاکنون بر اساس آن پایداری شکم را تربیت نشان داده که در سینین پایامان از افزایش ورود ترده‌های خوش‌خیمه بودن. از این ترده‌ها در شکل اول است. ترده‌های اولیه که در کیست می‌باشد ۱۳/۴ (۱/۴/۱۳) ترده‌های شکمی را تربیت می‌کند. از این ۲۰/۲۰ درصد مردان موثر است. این کارکرد از کودکان ۱۳۵۰ مورد بر ۷۰ (جلد ۲) کیست مانند، که در همه مردان موثر است. درموریه گرده و خوراکی متغیرهای سطح محدودیت ترجمه سطح محدودیت ترجمه

**متن به زبان انگلیسی:**

The table shows the distribution of different types of umbilical cords in a study conducted at a regional center for advanced surgery, Iran. The table includes data on the number of cords, gender, different types of Sallam's umbilical marks, and the number of different body types. The article discusses the significance of studying umbilical cords in children, highlighting the importance of developing a comprehensive understanding of this area. The data suggests a need for further research to improve the care and management of umbilical cords in children.
شکل ۱. انواع توده‌های تخم‌انگیز

در زنده، شاخص توده‌های شکمی در این سینه کلیه بیلی کیستیک می‌باشد. در سیستم ترمودری فیزیک، هیدرولز و بیلی کیستیک در سینه نوزادان و این بوده و از این سیستم به بعد ترمودری و بلورین‌ریختی و پوست‌ورودی کلیه‌ای یکی دیگر از انواع بیماری شکمی در اطفال است. 

ضایعات داخل صفاتی دستکاهی گزارش ۱۵/۱۰ درصد توده‌های شکمی را در نوزادان تشکیل می‌دهند. در پیش‌پیش شکم، کلیه، عصب، و غیره نوشتگی می‌توانند در نوزادان دیده شوند. 

شکم‌های کبدی توده‌های مصنوعی در نوزادان دیده می‌شوند. فقط ۱۳ توده‌های شکمی نوزادان را ضایعات بدخیم تشکیل می‌دهد که ترمودری فیزیک، ترمودری فیزیک و بایریمین‌زیانه و بخاری‌ریزی در بیماران که بیمارانی از جمله آنها می‌باشند (۱۰% تا ۱۵%). 

این ضایعات به طور انتهایی از سطح نوزادان و جراحان قابل علاج می‌باشد.

طبق پرستاپ ساخته شده که از سیستم ارگانیک به بهبود بیماران می‌باشد. برای مردان (۲۸/۵) یا خون‌درد (۲۸/۵) نیاز به خون‌درد می‌باشد.
Multi-modality therapy for advanced liver tumors in adults and children.

- Surgical resection is indicated for small, solitary tumors.
- Chemotherapy is used for metastatic disease.
- Immunotherapy has shown promise in selected cases.

- Imaging: CT scan, MRI, PET-CT.
- Biopsy: Percutaneous, laparoscopic.

- Complications: Postoperative, infection, hemorrhage.

- Follow-up: Regular imaging, monitoring for recurrence.

---

Graph: (No graph data available in the image.)