

این پمفلت اطلاعاتی را در رابطه با درهم فرورفتن روده ها و مراقبتهایی که انجام می شود به شما می دهد.

انواژیناسیون چیست؟

- قسمتی از روده وارد قسمت بعدی روده می شود. در این حالت شبیه تلسکوپی است که بسته می شود.
- درهم فرورفتن روده ها معمولاً در جایی که روده کوچک به روده بزرگ وصل می شود اتفاق می افتد یعنی انتهای روده کوچک وارد ابتدای روده بزرگ می شود.
- غذا و مایعات بعد از عبور از معده وارد روده می شوند تا جذب شوند. غذا در روده کوچک و آب در روده بزرگ جذب می شود.
- فرورفتن روده کوچک در روده بزرگ باعث انسداد روده شده و باعث می شود که دیواره های روده به یکدیگر فشار بیاورند، آن قسمت از روده کمی شبیه برگرداندن جوراب به داخل خود است.
- قسمتی از روده که تحت فشار است متورم و ممکن است دچار خونریزی شود. مسدودشدن روده می تواند باعث کاهش جریان خون شود.
- با کاهش جریان خون ممکن است روده آسیب ببیند و ترشحات روده و خون وارد شکم شوند.

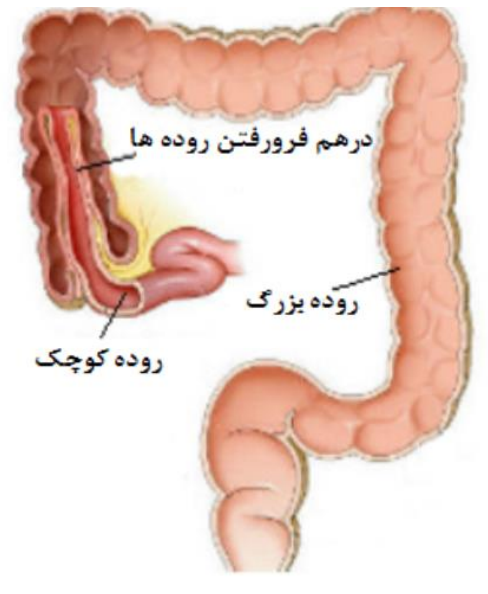
چه علائمی دارد؟

- درد شدید شکم که به طور متناوب وجود دارد یعنی درد شکمی می آید و می رود. کم کم دردها بیشتر شده و فاصله دردها هم کمتر می شود.

- به دلیل فشار داخل شکم ممکن است استفراغ داشته باشد. اگر استفراغ زیاد باشد دچار کم آبی شده و بی حال می شود.
- ممکن است تب دار باشد.
- مدفوع خونی ژله مانند داشته باشد.
- شکم ورم کرده و سفت باشد.
- تعریق داشته و پوست رنگ پریده باشد.

علت درهم فرورفتن روده ها چیست؟

- علت مشخصی ندارد ولی معمولاً به دنبال عفونتهای تنفسی و گوارشی اتفاق می افتد. ممکن است چند روز قبل از این اتفاق کودک علائم سرماخوردگی تب، و سرفه داشته باشد.



تصویر ۱: فرورفتن روده کوچک داخل روده بزرگ

در چه کودکانی بیشتر اتفاق می افتد؟

- در پسر بچه ها بیشتر از دختر بچه هاست.
- در کودکان کمتر از ۳ سال
- احتمال آن در شیرخواران کمتر از ۳ ماه و کودکان بیشتر از ۳ سال کمتر است.
- کودکی که به تازگی عفونت ویروسی داشته است.
- اگر مشکل حرکتی روده وجود داشته باشد.
- اگر به تازگی جراحی روده انجام شده باشد.
- اگر سابقه در هم فرورفتگی روده داشته باشد.

چگونه تشخیص داده می شود؟

- پزشک از طریق علائم و با معاینه شکم کودک و جواب سونوگرافی تشخیص می دهد.

چگونه درمان می شود؟

- هدف درمان این است که قبل از عارضه دار شدن، درهم فرورفتگی برطرف شده و روده به جای خود برگردد.
- تا بهبودی کامل و تازمانی که پزشک اجازه ندهد کودک نباید چیزی بخورد.
- سرم و دارو بصورت وریدی تزریق می شود.
- ممکن است یک سوند از طریق سوراخ بینی وارد معده شود تا ترشحات و هوای معده را تخلیه کند تا فشار کمتری به روده ها وارد شود.
- اگر علائمی از آسیب روده وجود نداشته باشد انما یعنی تنقیه انجام می شود. انما اولین مرحله برای درمان است.



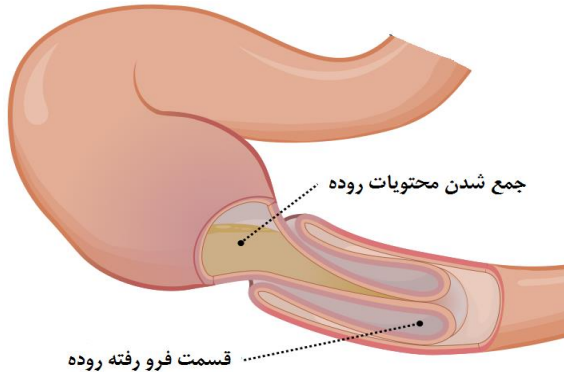
دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تبریز



مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی کودکان زهرا مردانی آذری

راهنمای والدین

درهم فرو رفتن روده ها (انواژیناسیون)



آموزش سلامت

تهیه و ترجمه: کافیه اصلانی - ناهید دهخدا

کارشناس ارشد پرستاری

مشاور: دکتر داوود بادبرین (@dr.badbarin)

فوق تخصص جراحی کودکان

تاریخ تهیه: ۹۰/۰۹

آخرین بازنگری: ۱۴۰۴/۰۱

آدرس سایت بیمارستان کودکان زهرا مردانی آذری

<https://mardaniazari.tbzmed.ac.ir>

- اگر استفراغ نداشته باشد سوند معده خارج می شود و با نظر پزشک می توانید مایعات صاف شده به او بدهید.
- شش ساعت بعد از عمل می توانید کودک را در کنار تخت بنشانید و اگر می تواند راه برود.
- بعد از عمل اگر غذا را تحمل می کند و دفع مدفوع دارد و تب دار نیست، بعد از ۲ یا ۳ روز مرخص می شود.
- دو روز بعد از عمل می تواند حمام کند و پانسمان دوباره هم لازم نیست.
- ده روز بعد به مطب پزشک مراجعه کنید تا بخیه ها را بردارند.
- تا یک هفته نباید شنا و ورزشهای سنگین انجام دهد.
- **با چه علائمی لازم است به پزشک مراجعه کنیم؟**
- کودک درد شدید دارد پاهایش را به طرف سینه جمع می کند و درد با مسکن بهتر نمی شود.
- بیش از حد گریه می کند و از خوردن و نوشیدن خودداری می کند. شکم متورم شده و سفت است. مدفوع خونی یا ژله مانند دارد.
- تب بیشتر از ۳۸ درجه دارد.
- محل عمل جراحی قرمز شده و گرم تر از پوست اطراف است. محل عمل ترشح دارد.

«این پمفلت به عنوان راهنمای آموزشی والدین می باشد.

واحد آموزش سلامت تلاش می کند اطلاعات به روز و دقیقی در اختیار

بیمار و خانواده قرار دهد. اگر شما اطلاعات بیشتری نیاز دارید حتما با

پزشک کودک مشورت کنید.»

یا با شماره تلفن ۳۱۵۹۲۲۹۸ بخش جراحی تماس بگیرید.

Great Ormond Street Hospital for Children NHS Foundation Trust:
Information for Families, Intussusception.2022

انما چگونه انجام می شود؟

- این کار در اتاق رادیولوژی توسط پزشک انجام می شود.
- مقداری سرم با سوند از مقعد کودک وارد روده می شود تا با فشار دادن روده به عقب در هم فرو رفتگی را برطرف کند.
- اگر روده به محل اصلی خود برگشت کودک تحت نظر قرار می گیرد و بعد مرخص می شود. به این روش ریداکشن گفته می شود.
- ممکن است با صلاحدید پزشک تا چند نوبت تکرار شود. اگر با این روش بهبودی نیافت ممکن است عمل جراحی لازم باشد.

قبل از عمل جراحی چه کاری انجام میشود؟

- باید چند ساعت قبل از عمل ناشتا بماند.
- فرم رضایت توسط پدر کودک تکمیل شود.
- وسایل فلزی و زیورآلات کودک خارج و لباس اتاق عمل پوشانده میشود. سپس کودک توسط پرستار به اتاق عمل منتقل می شود.

بعد از عمل جراحی چه مراقبتهایی انجام می شود؟

- بعد از اینکه به هوش آمد به بخش منتقل می شود.
- ممکن است سوند معده داشته باشد یعنی لوله ای در بینی قرار گرفته باشد در این صورت باید مواظب باشید لوله تا نخورد و خارج نشود.
- تا زمانی که پزشک اجازه ندهد کودک نباید چیزی بخورد یا بنوشد.