

## هو الشافی



عنوان :

ولولوس ( پیچ خوردگی روده )

استاد راهنما :

دکتر محسن نجم‌الدینی

تهیه‌کنندگان :

امیرحسین میرزایی



## ادامه درمان :

در صورتی که روش کاهش فشار ما از طریق سگموئیدسکوپي شکست بخورد یا شک به نکروز و پارگی روده داشته باشیم ، جراحی اورژانسی به سرعت انجام میشود .  
ولولوس ناحیه سکوم تقریباً همیشه به روش جراحی درمان میشود و تلاش برای انجام کولونوسکوپي نباید صورت بگیرد .  
درمان ولولوس روده باریک نیز به صورت جراحی اورژانسی است .

## ولولوس :

عارضه پیچ خوردگی روده یک اتفاق غیر طبیعی است که در روده کوچک یا بزرگ رخ می‌دهد و باعث انسداد کامل یا ناقص روده می‌شود. این انسداد منجر به قطع جریان خون قسمت درگیر در روده شده و به همین دلیل این بیماری خطرناک تلقی می‌شود. برای پیشگیری از عوارض خطرناک پیچ خوردگی روده یا اصطلاحاً ولولوس، نیاز به تشخیص و درمان سریع می‌باشد.

## ولولوس :

در واقع این بیماری یک وضعیت اورژانسی است و در صورت عدم تشخیص و درمان به موقع می‌تواند عملکرد روده را مختل کند و باعث از بین رفتن بافت قسمتی از روده که درگیر این بیماری است شود.

پیچ خوردگی روده کوچک در کودکان و نوزادان اغلب به دلیل مشکلی در شکل‌گیری روده‌ها و قرار گرفتن آنها در محل اشتباه اتفاق می‌افتد. این ناهنجاری در نهایت منجر به ایجاد انسداد و پیچ خوردگی روده کوچک می‌شود. اما ایجاد این بیماری در بزرگسالان می‌تواند دلایل مختلفی مثل یبوست مزمن، بزرگ شدن روده بزرگ، بارداری ، چسبندگی‌های شکمی که معمولاً در نتیجه عمل های جراحی اتفاق می‌افتد .

استان خراسان جنوبی ، بیرجند  
خیابان آیت اله طالقانی ، بیمارستان امام رضا ( ع )  
شماره تلفن : ۰۵۶-۳۲۲۲۳۰۰

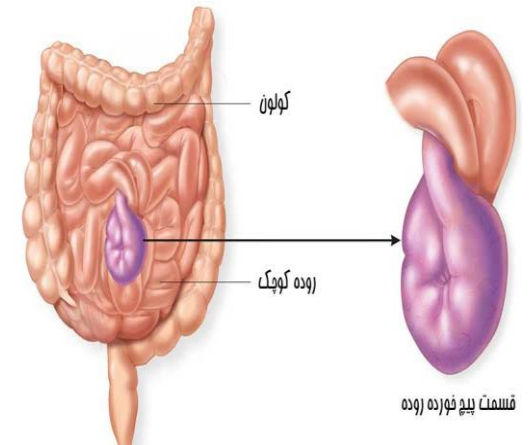
تحت نظر استاد محترم دکتر محسن نجم‌الدینی

رفرنس : لارنس ۲۰۱۹

## تظاهرات بالینی :

معمولا علائم پیچ خوردگی روده یا ولولوس به صورت ناگهانی بروز پیدا می کند و نیاز به فوریت های پزشکی است. شایع ترین علائم این عارضه شامل موارد زیر است:

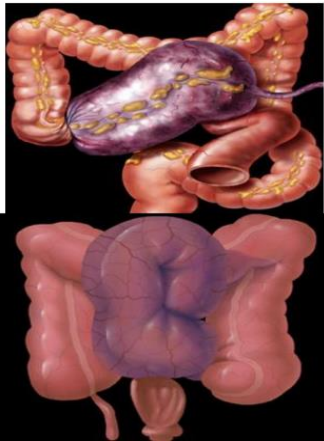
- احساس تهوع
- استفراغ
- درد شکمی شدید
- متسع شدن شکم
- عدم دفع مدفوع و گاز
- مدفوع خونی



## تشخیص :

تشخیص به موقع بیماری ولولوس به درمان موفقیت آمیز آن کمک خواهد کرد. پزشک به منظور تشخیص این بیماری سوالات مختلفی در رابطه با تاریخچه پزشکی به عمل خواهد آورد و همچنین ممکن است پزشک ، انجام آزمایش های مختلفی را برای بیمار تجویز کند که این آزمایشات عبارتند از:

- آزمایش خون
- آزمایش مدفوع به منظور بررسی وجود خون در آن
- آزمایش اشعه ایکس به منظور معاینه ناحیه تحتانی و فوقانی شکم
- سیگموئیدوسکوپی انعطاف پذیر : در ولولوس سیگموئید به شدت متسع هستند و از دیافراگم تا لگن کشیده شده اند . در ولولوس سکوم ، انسداد روده از ناحیه سمت چپ پایین تا راست پایین ادامه یافته است .
- برای تشخیص ولولوس روده باریک ، رایج ترین تشخیص ، آندوسکوپی است .
- سی تی اسکن به منظور معاینه ناهنجاری های شکم : روش ارجح تشخیصی است



الف: ولولوس سکوم (SCL)

ب: ولولوس کولون سیکموتید (SCL)

## درمان ولولوس روده :

این وضعیت در صورت اثبات اورژانس جراحی محسوب می شود. برای تشخیص ابتدا سیگموئیدوسکوپی تجویز می شود. در صورتی که مخاط روده طبیعی و صورتی رنگ باشد، لوله مقعدی برای بیمار تعبیه می شود تا میزان الکترولیت های بدن اندازه گیری و از فشار موجود در بدن کاسته شود. سپس ۱ الی ۳ روز بعد بیمار مورد عمل جراحی قرار می گیرد زیرا در غیر این صورت امکان بازگشت مجدد بیماری وجود دارد

در برخی موارد که عمل جراحی برای بیمار مضر است، ممکن است پزشک رفع پیچ خوردگی و کاهش فشار را با استفاده از کولونوسکوپی امتحان نماید . چون میزان عود بالا است حتی با یک حمله نیز جراحی باید انجام شود .