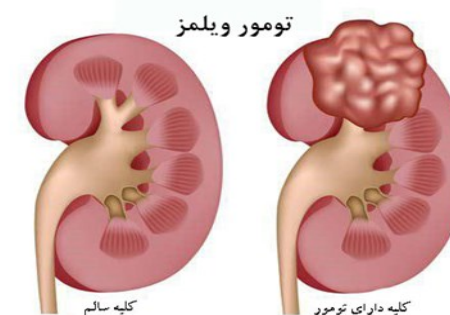




مرکز آموزشی درمانی امین اصفهان

تومور ویلمز

تهیه کننده: واحد آموزش سلامت

تایید کننده: کمیته آموزش بیمار

تاریخ تهیه: 1403

منابع: ClinicalKey, WebMD, Mayo clinic

شرح بیماری:

کلیه‌ها یک جفت اندام هستند که در دو طرف ستون مهره‌ها در ناحیه پشت شکم قرار گرفته‌اند. هر کلیه به اندازه یک مشت دست است. کلیه‌ها قسمتی از دستگاه ادراری هستند. آنها با تشکیل ادرار، مواد زائد و آب اضافی خون را از بدن خارج می‌کنند. کلیه‌ها همچنین موادی می‌سازند که در کنترل فشار خون و تولید گلبول‌های قرمز موثرند. تومور ویلمز عبارت است از یک تومور بد خیم که معمولاً کودکان زیر 7 سال را مبتلا می‌کند و حداکثر بروز آن بین 3-4 سالگی است. مگر در موارد نادر، تا بزرگسالی ظهور نمی‌کند. این تومور معمولاً بزرگ و شکل آن کروی است و اغلب در بالای کلیه رشد می‌کند. شیوع این بیماری در بین دختران و پسران یکسان است.

علائم:

تومور ویلمز همیشه علائم و نشانه ایجاد نمی‌کند. در برخی موارد کودک مبتلا ممکن است سالم به نظر برسد، اما در صورت بروز علائم، ممکن است نشانه‌های زیر در کودک مشاهده گردد:

شایع‌ترین علامت بالینی توده شکمی بدون علامت است؛ این توده به صورت اتفاقی توسط والدین در حین استحمام کودک و یا لباس پوشاندن وی و یا توسط پزشک در زمان معاینه معمول مشخص می‌شود.

ادرار قرمز، صورتی یا دودی (در اثر وجود خون در ادرار)

تورم شکم

درد شکم

تب

بی‌قراری

استفراغ مداوم

فشار خون بالا

تهوع و از دست دادن اشتها

کاهش وزن

کم‌خونی به علت فقر آهن

علل شایع و عوامل خطر:

از علل آن به موارد زیر می‌توان اشاره نمود:

اغلب ناشناخته و یک نوع نارسایی در هنگام شکل‌گیری کلیه‌ها در دوران جنینی، سبب به وجود آمدن این تومور می‌شود.

داشتن سابقه خانوادگی ابتلا به تومور ویلمز، احتمال بروز این بیماری را بیشتر می‌کند.

تومور ویلمز اغلب در کودکان مبتلا به اختلالات خاص در زمان تولد مانند پایین نیامدن بیضه و... رخ می‌دهد.



عوارض احتمالی:

به دنبال تومور ویلمز عوارض زیر ممکن است در فرد بروز نماید:

نارسایی کلیه



دارو:

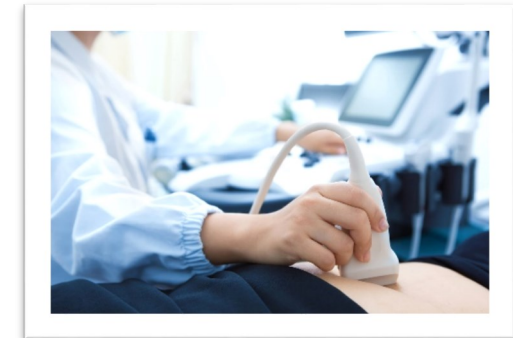
- داروهای شیمی درمانی
- داروهای ضد تهوع
- مسکن ها
- آنتی بیوتیک ها در صورت بروز عفونت در طول درمان
- داروهای ضد سرطان
- ملین ها برای پیشگیری از یبوست به دنبال جراحی
- ♦ **در چه شرایطی به پزشک مراجعه نمایید؟**
- اگر کودک شما علائم تومور و پلمز را داشته باشد.
- اگر در طول درمان کودک دچار استفراغ، درد شکم، یبوست، تنگی نفس، تورم پا یا مچ پا گردد.
- در صورت بروز علائم جدید و غیر قابل توجه

• گسترش تومور به ریه ها، استخوان ها، کبد یا مغز در صورت عدم درمان

- عوارض شیمی درمانی و پرتو درمانی
- عوارض جراحی و بیهوشی عمومی

تشخیص:

- هر توده شکمی در کودک باید بدخیم تلقی شود تا زمانی که نتایج تصویربرداری، آزمایش و یا پاتولوژی خلاف آن را ثابت کند. انجام سونوگرافی، سی.تی.اسکن، ام.آر.ای، معاینات بالینی، آزمایش ادرار، رادیوگرافی، نمونه برداری از مغز استخوان و هر نوع تصویربرداری تشخیصی دیگر با نظر پزشک به تشخیص بیماری کمک می کند.



درمان:

- تومور و پلمز پیش آگهی خوبی دارد و بهبودی تا 90% موارد دیده می شود. اگر تومور قبل از گسترش یافتن، تشخیص داده شود، میزان بهبودی افزایش خواهد یافت. دو روش درمانی وجود دارد:
- جراحی و سپس شیمی درمانی یا پرتو درمانی
- شیمی درمانی یا پرتو درمانی و به دنبال آن جراحی.