

درمان آسپیراسیون مکنونیوم چیست؟

- ❖ جنین شما ممکن است در بخش مراقبت‌های ویژه نوزادان برای مراقبت بیشتر بستری گردد و درمان‌هایی که انجام می‌شود شامل موارد زیر می‌باشند:
- ❖ دادن اکسیژن به نوزاد
- ❖ گذاشتن نوزاد در محفظه گرم کننده جهت نگه داشتن دمای بدن در محدوده نرمال
- ❖ چک سطح اکسیژن خون نوزاد به طور مکرر
- ❖ به دلیل اینکه نوزاد تا برطرف شدن مشکلات تنفسی اش نمی‌تواند از راه دهان چیزی بخورد مایعات تزریقی داخل رگی برای نوزاد شروع می‌شود.
- ❖ استفاده از دستگاه‌های تنفس مصنوعی برای کمک به تنفس بهتر نوزاد مفید می‌باشد.
- ❖ استفاده از داروهای آنتی بیوتیک.



علائم و نشانه‌های آسپیراسیون مکنونیوم چیست؟

- ❖ اشکال در نفس کشیدن
- ❖ تنفس سریع (که ممکن است چندین روز، یا حتی تا زمان بهبودی جنین مشاهده شود)
- ❖ فرو رفتن فضای بین دنده‌ها در هنگام نفس کشیدن
- ❖ باز شدن پره‌های بینی در هنگام تنفس
- ❖ آبی و کبود بودن رنگ پوست که به دلیل اکسیژن ناکافی می‌باشد.
- ❖ پوست نوزاد نیز ممکن است آلوده به مکنونیوم باشد.



تست‌های تشخیصی:

پزشک با توجه به علائم و نشانه‌های نوزاد، تاریخچه زایمان مادر و معاینه بالینی نوزاد و انجام تست‌هایی مانند عکس برداری از قفسه سینه و آزمایش خون آسپیراسیون مکنونیوم را تشخیص می‌دهد

مدفوع اولیه نوزادان که به رنگ سبز تیره و چسبنده است مدفوع قیری شکل یا مکنونیوم نامیده می‌شود. مکنونیوم به صورت نرمال در روده جنین قبل از تولد وجود دارد. دفع مکنونیوم تا قبل از تولد یا هفته ۳۶ اتفاق نمی‌افتد. در صورتیکه دفع مکنونیوم قبل از تولد یا در هنگام تولد اتفاق بیفتد، و مکنونیوم وارد مایع اطراف جنین در رحم مادر شود، ممکن است توسط نوزاد بلعیده شود و وارد راه‌های هوایی و تنفسی نوزاد گردد که به این حالت آسپیراسیون مکنونیوم می‌گویند. ورود مکنونیوم به داخل ریه باعث بروز مشکلات ریوی برای نوزاد می‌شود.

زمانی که نوزاد دیر متولد شود و به میزان کافی اکسیژن دریافت نکند، (زجر جنینی) احتمال ورود مدفوع به مایع آمنیوتیک وجود دارد و چون سیستم بلع نوزاد به خوبی تکامل نیافته است، مکنونیوم وارد نای و راه‌های تنفسی نوزاد می‌شود.





فوق تخصص

مرکز آموزشی درمانی نمازی
واحد آموزش ضمن خدمت

مکونیوم آسپیریشن



PT-HO-23

تهیه کننده: ممیده انصاری کارشناس ارشد پرستاری
بازنگری: اشرف معماریزاده کارشناس ارشد NICU
استاد علمی: دکتر مهرداد رضایی فوق تخصص نوزادان
۱۳۹۵

منابع

۱. درسنامه ونگ ۱۳۸۹

2. Meconium aspiration(2012) accessed
on: <http://www.mdconsult.com/das/pati>

آموزشهای مراقبت در منزل:

زمانی که نوزاد شما از بیمارستان ترخیص شد
راهنماییهایی زیر را در منزل به کار گیرید:



به پزشک مراجعه کنید در صورتیکه:

- ❖ نوزاد شما سرفه های مکرر دارد.
- ❖ نوزاد شما به خوبی نمی تواند شیر بخورد.
- ❖ موارد زیر اورژانسی می باشد و در صورت مشاهده خیلی سریع به پزشک مراجعه نمائید:
 - ❖ درجه حرارت بدن نوزاد از راه مقعد بیشتر از ۳۸ درجه سانتیگراد باشد.
 - ❖ نوزاد به سختی نفس بکشد.
 - ❖ تنفس نوزاد سریع باشد.
 - ❖ فضاهاى بین دنده نوزاد در هنگام تنفس پائین می روند.
 - ❖ باز شدن پره های بینی در هنگام تنفس.