

بسمه تعالی

دفع مدفوع جنین در داخل رحم مادر و ورود آن به داخل راه هوایی نوزاد



واحد آموزش به بیمار

با

همکاری سوپروایزر آموزشی

بیمارستان مادر و کودک شوشتری

تیرماه ۹۷

منبع : منبع :

نوزاد من از احمد مدنی

نوزادان نلسون

بازنگری اول

سندرم آسپیراسیون مکنونیوم (دفع مدفوع جنین در داخل رحم مادر و ورود آن به داخل رحم مادر و ورود آن به داخل راه هوایی نوزاد):

مکنونیوم اولین مدفوع نوزاد است که از مایع اطراف جنین مو و سلول های ریخته شده از پوست و مجاری گوارشی تشکیل شده است.

این ماده غلیظ و چسبنده و به رنگ سبز است که ممکن است پس از هفته ۲۴ حاملگی در مایع اطراف نوزاد در رحم مادر دیده شود.

معمولا در نوزادان **کامل** رخ می دهد ولی گاهی در نوزادان **کمتر از ۳۷ هفته** نیز مشاهده می شود.

علت:

سندرم آسپیراسیون مکنونیوم شامل دفع مکنونیوم (مدفوع) به رحم در نتیجه فشاری که ناشی از کمبود اکسیژن می باشد، است .

زمانی که جنین در معرض استرس درون رحمی قرار می گیرد دریچه مقعدی شل می شود و مدفوع به داخل مایع آمنیون جریان می یابد.

در هنگام زایمان و شروع اولین تنفس نوزاد مایع آمنیون و مدفوع به ناحیه دهان استنشاق و بلع می کند و همزمان تلاش جنین برای گرفتن اکسیژن افزایش می یابد و مدفوع بیشتری وارد راه هوایی می شود.

تظاهرات بالینی:

نوزادانی که مدفوع را چندساعت قبل از تولد دفع کرده اند بدنشان سبز رنگ می باشد و تنفس آنها تند و اکسیژن خون آنها کاهش یافته است و صدای ناله داشته و پرش جدار بینی و تورفتگی دنده ای دارند و آنها ممکن است ابتدا سیاه و یا رنگ پریده باشند و قند خون و کلسیم خون آنها کاهش یافته باشد و دمای بدنشان نیز کاهش یافته باشد.

در زمان تولد با استفاده از معاینه ای که پزشک انجام داده این مشکل تشخیص داده می شود و برای تشخیص قطعی آن گرفتن عکس قفسه سینه ضروری است . گرفتن گازهای خونی نیز کمک کننده است که از طریق نمونه خون نوزاد تشخیص داده میشود.

اکو نیز مشکل قلبی که ممکن است ایجاد شده باشد را نشان می دهد.

بلافاصله بعد از تولد نوزاد پزشک و پرستار نوزاد دهان و بینی و حلق نوزاد را از ترشحات و مدفوع نوزاد خالی کرد.

در صورت لزوم انتقال به بخش مراقبت ویژه جهت تحت نظر گرفتن نوزاد و اقدامات حمایتی بهتر جهت نوزاد انجام می گیرد و در صورت تشخیص قطعی این مشکل بستری کردن نوزاد در بخش ویژه نوزادان ضروری است.

نکته مهم

میزان مرگ و میر نوزادان آلوده به مکتونیوم بیش از سایر نوزادان غیر آلوده می باشد.

مادر عزیز لطفا موارد زیر رعایت شود:

-مراقبت از چشم نوزاد

-بررسی جذب و خروج مایعات بدن

-توجه به علائمی مثل سرفه، تنگی نفس نوزاد و اطلاع به پزشک

بعد از ترخیص از بیمارستان، چه نپیگیری هائی لازم خواهد بود؟

در بیشتر موارد ویزیت توسط متخصص کودک کافی است.

در موارد شدید آسپیریشن مکتونیوم،

کودک در خطر بیشتری برای

تاخیر های رشدی قرار دارد.



پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان فارس
دانشگاه علوم پزشکی



Shoushtari hospital mother&child

بیمارستان تخصصی مادر و کودک شوشتری شیراز