

تظاهرات بالینی

نوزادانی که مدفوع را چند ساعت 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 ممکن است ابتدا سیاه و یا رنگ پریده باشند و قند خون و کلسیم خون آنها 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.

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 میشود و همزمان تلاش جنین برای گرفتن اکسیژن افزایش می یابد و مدفوع بیشتری وارد راه هوایی می شود.



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.

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

علت

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



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی آذربایجان غربی

بیمارستان فاطمه زهرا (س) شهرستان نقده

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



گردآوری و تنظیم: واحد آموزش سلامت

تاریخ تدوین بهار ۱۴۰۳

منبع: نوزاد من از احمد مدنی

نوزاد نلسون

تایید کننده: رئیس علمی بخش

توجه به علایمی مثل سرفه، تنگی نفس

نوزاد و اطلاع به پزشک

✓ بعد از ترخیص از بیمارستان، چه پیگیری

هایی لازم خواهد بود؟

✓ در بیشتر مواقع ویزیت توسط متخصص

کودک کافی است.

در موارد شدید آسپیراسیون مکونیوم، کودک

در خطر بیشتری برای **تاخیر های رشدی** قرار

دارد.

مددجویان محترم در صورت داشتن هرگونه

سوال و یا مشکل با شماره تلفن ۳۵۶۳۳۸۴۴

(بخش زایمان) تماس حاصل فرمایید



گرفتن گازهای خونی نیز کمک کننده است که

از طریق نمونه خون نوزاد تشخیص داده

میشود.

اگو 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 مکونیوم بیش

از سایر نوزادان غیر آلوده می باشد.

مادر عزیز لطفا موارد زیر رعایت شود: