



بدنام خالق متی بخش

دانشگاه علوم پزشکی شیراز



مرکز آموزشی درمانی حافظ

عنوان: دفع مدفوع جنین در داخل رحم مادر و ورود آن

به داخل راه هوایی نوزاد

تهیه کننده: کمیته علمی نوزادان بیمارستان حافظ

منبع: دکتر نوزاد من: احمد مدنی نوزادان: نلسون ۲۰۲۰



تاریخ تدوین: تیر ۱۴۰۱

تاریخ آخرین بازنگری:-



اقدامات حمایتی بهتر جهت نوزاد انجام می گیرد و در صورت تشفی

قطعی این مشکل بستری کردن نوزاد در بخش ویژه نوزادان

ضروری است.

مادر عزیز لطفا موارد زیر رعایت شود:

-مراقبت از پشم نوزاد

-بررسی جذب و خروج مایعات بدن

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

سندرم اسپیراسیون 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 سلولهای ریخته شده از پوست و ماباری کوارشی تشکیل شده

است. این ماده غلیظ و پسمنده 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.

بیماری زایی:

سندرم اسپیراسیون مکنونیوم شامل دفع مکنونیوم (مدفوع) به رحم در

تنبیه فشاری که ناشی از کمبود اکسیژن می باشد، است. زمانی که

جنین در معرض استرس درون رحمی قرار می گیرد درپیه 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 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 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 تشفیص داده میشود و برای تشفیص قطعی آن گرفتن

عکس قفسه سینه ضروری است و گرفتن گازهای خونی نیز کمک

کننده است که از طریق نمونه خون تشفیص داده میشود. آکو 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 تمت نظر گرفتن نوزاد و