



آدرس: تهران، شهرک غرب، تقاطع بلوار فرحزادی و

شهید دادمان، بیمارستان آتیه

تلفن: ۸۲۷۲۲۰۹۶ - ۸۲۷۲۲۰۹۸

فاکس: ۸۸۳۶۷۲۵۱

سندرم آسپیراسیون

مکونیوم

www.atiehhospital.ir



◆ تهیه و تنظیم مطالب: مهدیه احمدی پرستار بخش NICU

◆ طراحی و چاپ: روابط عمومی و انتشارات بیمارستان آتیه

سندرم آسپیراسیون مکونیوم

پدر و مادر گرامی

مکونیوم اولین مدفوعی است که نوزاد دفع می کند. مکونیوم ترکیبی از موهای جنینی مایع امینووتیک نادیده شده، املاح صفراوی، آنزیم های پانکراس و سلول های غشای مخاطی روده می باشد.

هنگامی که جنین به بعضی از استرس های رحمی پاسخ می دهد مکونیوم وارد مایع امینووتیک می شود. در دهان و حلق جنین تجمع پیدا می کنند و بعد از تولد با اولین تنفس، تکه هایی از مکونیوم وارد راه هوایی نوزاد می شود و باعث عفونت می شود.

به علت پنومونیت شیمیایی به وجود آمده، احتمال مرگ نوزادان با این بیماری نسبتاً زیاد است.



شیوع

در ۱۰ تا ۲۵ درصد زایمان ها، آغشته بودن مایع امینووتیک به مکونیوم گزارش می شود. شیوع آن در نوزادان رسیده و نوزادانی که بعد از ۴۰ هفتهگی به دنیا می آیند بیشتر اتفاق می افتد.

تظاهرات بالینی

رنگی شدن پوست بند ناف و ناخن ها، سینه بشکه ای، ناله، پرش پره های بینی، تنفس های تند، تنفس های نامنظم، کبودی نوزاد، آغشته بودن بدن نوزاد به مکونیوم.

پیشگیری

با شناسایی سریع دیسترس جنینی و شروع به موقع زایمان در موقع تغییرات ضعیف ضربان قلب جنین می توان خطر اسپیراسیون مکونیوم را کاهش داد.

درمان

هدف اصلاح بیماری های زمینه ای و بهبود اکسیژناسیون بافتی است که درمان با تجویز اکسیژن و یا تهویه مکانیکی و درمان دارویی صورت می گیرد.

منابع: مراقبت های ویژه پرستاری نوزادان

