باسمه تعالی

بیمارستان تخصصی و فوق تخصصی مسلمین

تاکی پنه گذاری نوزدان



شناسنامه بروشور آموزشی		
عنوان	تاکی پنه گذاری نوزدان	
تهیه کننده	حمیده قدرتی کارشناس مامایی	
سال تهیه	بهار ۱۴۰۱	
ناظر کیفی	دکترمریم جمالی شیرازی	فوق تخصص نوزادان
منبع	نلسون نوزادان ۲۰۲۰	

تاکی پنه گذاری نوزدان (TTN)

تاکی پنه گذاری نوزادان به معنای دیسترس تنفسی ناشی از تاخیر در بازجذب مایع باقیمانده از زمان جنینی در ریه می باشد. این اختلال ممکن است با شروع زودهنگام تاکی پنه همراه باشد که گاهی با تو کشیدگی قفسه سینه یا ناله در هنگام بازدم و گهگاه سیانوزی که با مقدار کم اکسیژن برطرف می شود مشخص می گردد



چه نوزادانی مبتلا می شوند؟

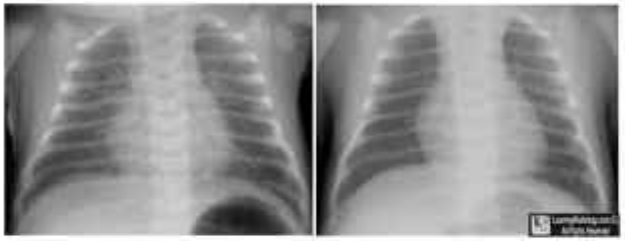
نوزادان نارس

نوزاد بالغی که به طریق سزارین متولد شده

نوزادانی که بادپرسیون تنفسی متولد شد هاند

همه نوزادانی که در پاکسازی مایع از ریه دچار مشکل بوده اند

نوزادان مادر دیابتی ومبتلا به آسم



عوامل خطر کدامند؟

آسم و دیابت مادری

این اختلال می تواند در نوزادان نارس دچار سندرم دیسترس تنفسی و در نوزادان بالغ که مایع آمنیوتیک مکونیومی داشته اند رخ دهد

بیماری های تنفسی نوزادان مخصوصاً سندرم زجر تنفسی در جنس پسر و در متولدین سزارین

انتخابی بیش از متولدین سزارین اورژانسی و زایمان طبیعی بوده است

درمان

دیسترس خفیف تنفسی به علتTTN نوزاد اغلب طی ۴ ساعت اول پس از تولد وقتی که باقیمانده مایع ریه باز جذب می شود بهبود می یابد

اگر دیسترس تنفسی بیش از ۴ ساعت ادامه یابد نوزاد به ارزیابی بیشتر و رادیوگرافی قفسه سینه برای تایید تشخیص و راهنمایی برای مداخله های مراقبتی بیشتر نیاز دارد.



بهبودی معمولا ظرف ۲ الی ۳ روز صورت می گیرد و درمان حمایتی است که شامل دادن اکسیژن کلاهک و مانیتورینگ گازهای شریانی یا پالس اکسی متری می باشد

در صورتی که دیسترس تنفسی بدتر شد، بسته به شرایط نوزاد تصمیم گیری شود

مکانیزم اثر دستگاه تهویه با فشار مثبت(Ncpap)

-بهبود اکسیژن رسانی

-بهبود بخشیدن به عملکرد ریه

-جلوگیری از کلاپس آلوئول ها

- کاهش آپنه



علائم موفقیتCpap

- کاهش تعداد تنفس
- منظم و از بین رفتن دیسترس تنفسی
- بهبودی در سطح گازهای خونی
- برطرف شدن سیانوز

