



تاکی پنه گذرای نوزادی



واحد آموزش بیمارستان مادر گروه هدف: مادران

کدسند: MH\AM\PT\033
تاریخ تنظیم: ۱۳۹۸/۰۹/۰۵
تاریخ ابلاغ: ۱۴۰۲/۰۴/۲۸
تاریخ بازنگری: ۱۴۰۳/۰۴/۲۸
کد بازنگری: ۰۰۴

آدرس: بلوار سجاد، بزرگمهر شمالی ۱
شماره تماس: ۰۵۱-۳۷۰۴۸۴۰۱



مکانیزم اثر NCPAP

(دستگاه تهویه با فشار مثبت)

- بهبود اکسیژن رسانی
- بهبودبخشیدن به عملکرد ریه
- جلوگیری از کلاپس آلوئول ها
- کاهش آپنه

علائم موفقیت Cpap

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

منبع: نوزادان نلسون—وونگ

درمان:

دیسترس خفیف تنفسی به علت TTN نوزاد اغلب طی ۴ ساعت اول پس از تولد وقتی که باقیمانده مایع ریه بازجذب می شود بهبود می یابد و 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 نیاز دارد.

- بهبودی معمولاً ظرف ۲ الی ۳ روز صورت می گیرد و درمان حمایتی است که شامل دادن اکسیژن با کلاهک و مانیتورینگ پالس اکسیمتری می باشد.
- در صورتی که دیسترس تنفسی بدتر شد بسته به شرایط نوزاد ممکن است به دستگاه تنفس کمکی به مدت ۲۴-۴۸ وصل شود.
- آزمایشات با توجه به شرایط بالینی نوزاد ارسال می گردد.



تاکی پنه گذرای نوزادی

تاکی پنه گذرای نوزادان به معنای دیسترس تنفسی ناشی از تاخیر در بازجذب مایع باقی مانده از زمان جنینی در ریه می باشد. این اختلال ممکن است با شروع زود هنگام تاکی پنه همراه باشد که گاهی با توکشیدگی قفسه سینه یا ناله در هنگام بازدم و گهگاهی سیانوزی که با مقدار اکسیژن برطرف می شود مشخص می گردد

چه نوزادانی مبتلا می شوند:

- ◆ نوزادان نارس
- ◆ نوزاد بالغی که به طریق سزارین متولد شده
- ◆ نوزادانی که با دپرسیون تنفسی متولد شده اند.
- ◆ نوزادان مادر دیابتی و آسماتیک
- ◆ کوچک یا بزرگ بودن جثه نوزاد نسبت به سن حاملگی

عوامل خطر کدامند:

آسم و دیابت مادری
این اختلال میتواند در نوزادان نارس دچار سندرم دیسترس تنفسی و در نوزادان بالغی که مایع آمنیوتیک مکونیومی داشته اند رخ دهد.
بیماری های تنفسی نوزادان مخصوصا سندرم زجر تنفسی در جنس پسر و در متولدین سزارین اورژانسی و زایمان طبیعی بوده است.

علائم بالینی

- ◆ احساس تنگی نفس
- ◆ تغییر رنگ لب و انگشتان نوزاد
- ◆ افزایش تعداد تنفس بیش از ۶۰ بار در دقیقه
- ◆ ناله (غرغر کردن)
- ◆ احساس کشیدگی قفسه سینه (تورفتگی دنده ها)
- ◆ ناله فلرینگ