



بیمارستان حضرت آیت ا... العظمی گلپایگانی (ره)
مدیریت خدمات پرستاری و مامانی



تاکی پنه گذرای نوزادان (TTN)



تهیه و تنظیم:

واحد آموزش به بیمار و ارتقاء سلامت همگانی

تایید کننده: دکتر فرهاد مهجوریان قمی

متخصص اطفال

www.golpayegani-h.ir

۰۲۵ ۳۶۱۶۱۱۱۱

علایم موفقیت Cpap

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

منبع:

نوزادان نلسون

- بهبودی معمولاً ظرف ۲ الی ۳ روز صورت میگیرد و درمان حمایتی است که شامل دادن اکسیژن کلاهدک و مانیتورینگ گازهای شریانی یا پالس اکسی متری میباشد.
- در صورتی که دیسترس تنفسی بدتر شد، بسته به شرایط نوزاد تصمیم گیری شود.

مکانیزم اثر Ncpap

(دستگاه تهویه هوا با فشار مثبت)

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

تاکی پنه گذرای نوزادان (TTN)

تاکی پنه گذرای نوزادان به معنای دیسترس تنفسی ناشی از تاخیر در بازجذب مایع باقی مانده از زمان جنینی در ریه میباشد.

این اختلال ممکن است با شروع زود هنگام 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 میشود مشخص میگردد.



چه نوزادانی مبتلا میشوند؟

- نوزادان نارس
- نوزاد بالغی که به طریق سزارین متولد شده است.
- نوزادانی که با دپرسیون تنفسی متولد شده اند.
- همه نوزادانی که در پاکسازی مایع از ریه دچار مشکل بوده اند.
- نوزادان مادر دیابتی و آسماتیک

عوامل خطر کدامند؟

- آسم و دیابت مادری
- این اختلال میتواند در نوزادان نارس دچار سندرم دیسترس تنفسی و در نوزادان بالغ که مایع آمنیوتیک مکونیومی داشته اند رخ دهد.

بیماری های تنفسی نوزادان مخصوصا 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 علت TTN نوزاد اغلب طی ۴ ساعت اول پس از تولد وقتی که باقیمانده مایع ریه باز جذب میشود 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.

