



به نام خالق هستی بخش

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

عنوان:

ناکی پنه گذرای نوزادی یا تنفس تند گذرای نوزادی

تهیه کننده: فاطمه دوربین (کارشناس پرستاری)

منبع: نوزادان نلسون 2020

تاریخ تدوین: دی 1397

تاریخ آخرین بازنگری: تابستان 1401



## علائم موفقیت Cpap

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



■ 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 تصمیم‌گیری شود.

## مکانیزم اثر Ncpap (دستگاه تهویه با فشار

مثبت)

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





«مرکز آموزشی درمانی»



## تاکی پنه گذاری نوزادان (TTN)

تاکی پنه گذاری نوزادان به معنای دیسترس تنفسی ناشی از تأخیر در بازجذب مایع باقی مانده 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 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 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 علت TTN نوزاد اغلب طی ۴ ساعت اول پس از تولد وقتی که باقی مانده ی 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.

