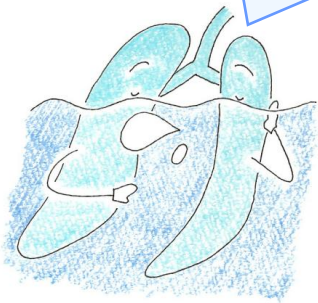




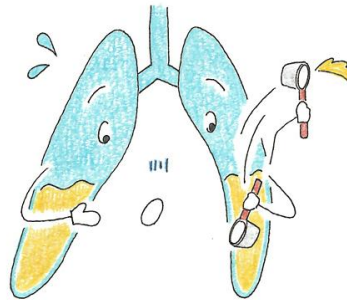
新生児一過性多呼吸

? 新生児一過性多呼吸って何？

胎児期の肺は、羊水の中だから
もちろん呼吸はしてないよ



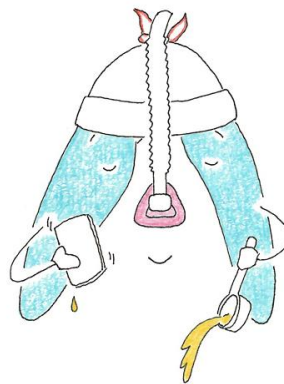
だから、いきなり
“生まれたんだから呼吸してねー”
なんて言われてもねえ
準備するから、ちょっと待つて



? 呼吸補助にはどんな方法があるの？

だいたい、
経鼻的陽圧換気：NCPAP＋酸素

重症な新生児一過性多呼吸にな
ると、
人工呼吸器管理：SIMV＋酸素



準備が間に合わないよ～
しばらく、呼吸を手伝ってもらえないかなあ

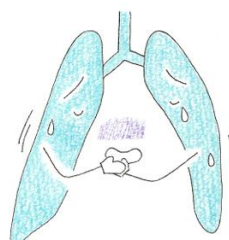
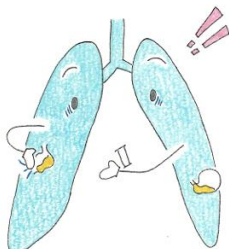
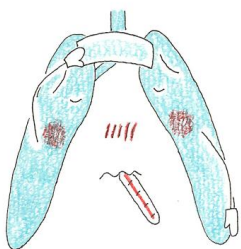
? 注意すべき合併症は？

二次性の新生児呼吸窮迫症候群

肺炎

気胸

新生児遷延性肺高血圧症



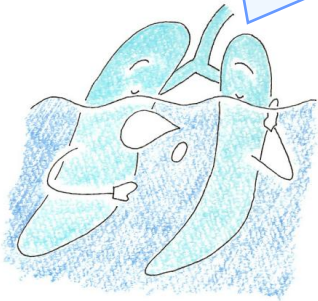
肺水の
残存
その他
の影響



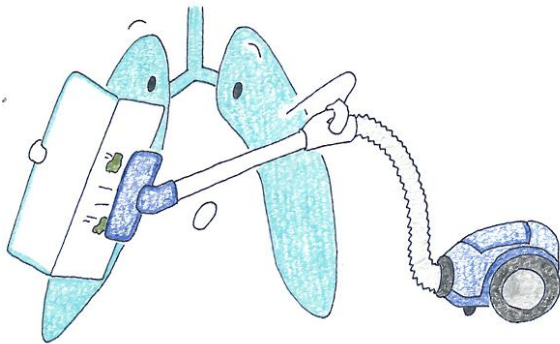
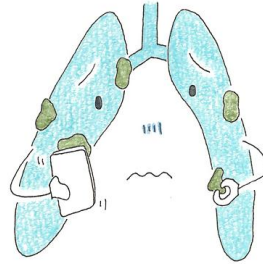
胎便吸引症候群

? 胎便吸引症候群って何？

胎児期の肺は、羊水の中だから
もちろん呼吸はしてないよ

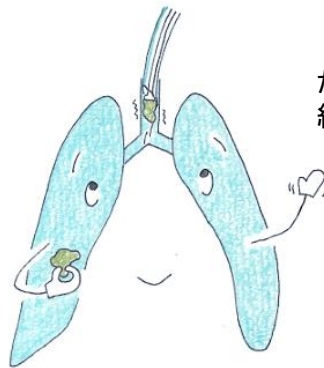


だから、その羊水に
自分の胎便が混ざっていたら
呼吸がしにくいし、苦しいし
何とかしてほしい



胎便を少しでも早く掃除したいし、
その間、呼吸を手伝ってもらえないかなあ

? 呼吸補助にはどんな方法があるの？



だいたい、
経鼻的陽圧換気：NCPAP＋酸素

重症な胎便吸引症候群になると、
人工呼吸器管理：SIMV＋酸素

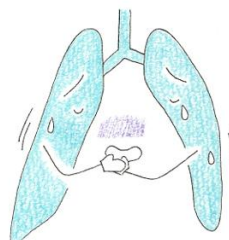
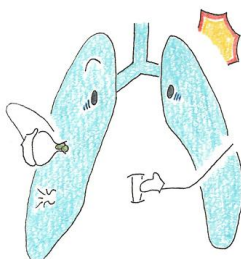
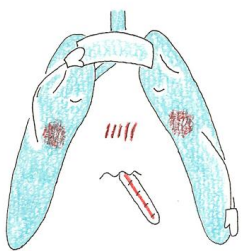
合併症の気胸がある場合は、
headboxや高濃度酸素

? 注意すべき合併症は？

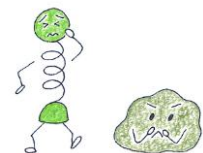
肺炎

気胸

新生児遷延性肺高血圧症



二次性の新生児呼吸窮迫症候群



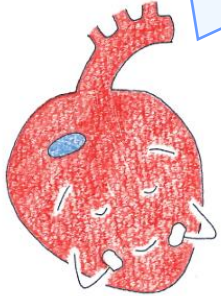
その他の
胎便の
影響



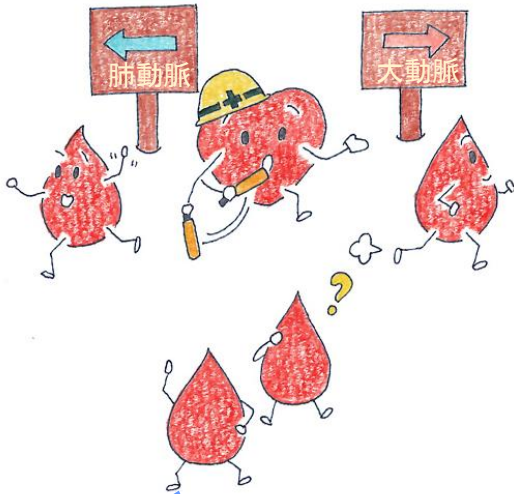
心室中隔欠損

? 心室中隔欠損って何？

胎児期の肺は、使っていないから、
肺血管抵抗は高く、シャント血流
は悪さしていない



だから、出生後に肺血管抵抗が下
がってくると、
“左⇄右シャントが増加してくる”
何とかしてほしい



血液を肺と体に均等に分けなきゃいけな
いんだよね。どうすればうまくいくかなあ

? 循環改善にはどんな方法があるの？

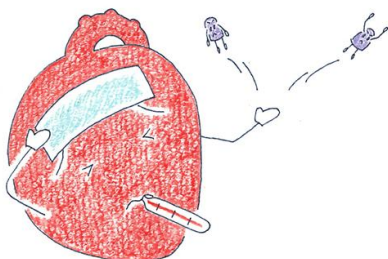


まずはじめは、
利尿剤

これで、循環の改善が望めない場合には、
“内科的治療だけではなく、外科的治療を考慮する”
ことになる

? 注意すべき合併症は？

感染症



Eisenmenger症候群

