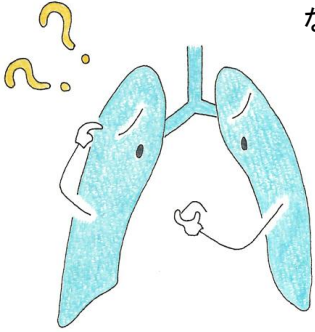




呼吸器からの卒業

? weaningから抜管までの一番の目標は

最小限の肺損傷を目指す → 慢性肺疾患の予防(軽減)



なぜ抜管できないか

呼吸努力がある

肺と呼吸中枢が未熟である

呼吸へ影響を及ぼす因子がある

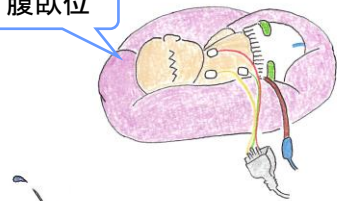
→ これらを解決できれば、
抜管できる

? 抜管直後の目標は

最小限の神経損傷を目指す → 脳性麻痺の予防(軽減)
発達予後の改善

無呼吸発作との戦いに勝つために

腹臥位



分泌物吸引

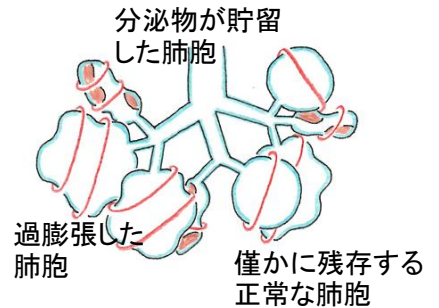


少量の酸素

呼吸補助や薬物療法

”呼吸”も”循環”も成り立たなくなっていくよー

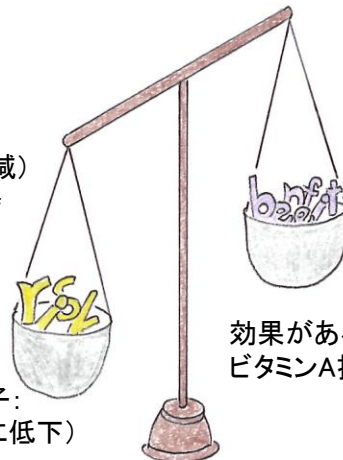
このような肺胞のまわりに、肺の血管が巻き付いている…
(肺高血圧)



ココを回避したい！！

? 退院に向けて(将来)の目標は

最小限の循環不全を目指す → 肺高血圧の回避(軽減)
呼吸機能の予後改善



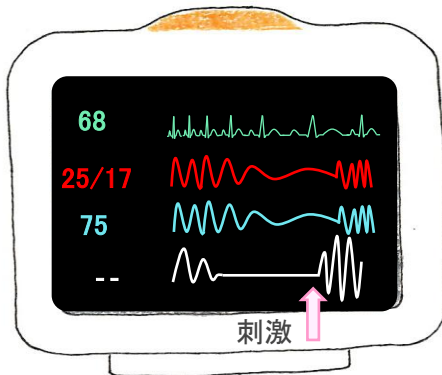
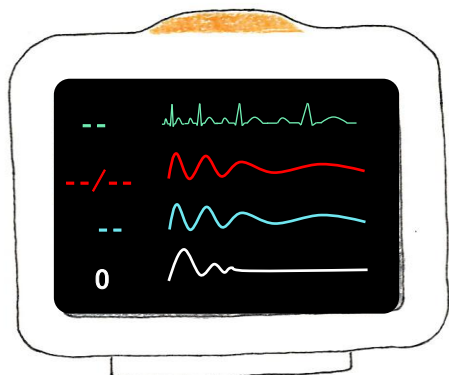
効果があるといわれている因子:
ビタミンA投与、ビタミンE投与 など

%VC、FEV1/VCに影響を及ぼす因子:
CLDの存在(Ⅲ型で肺機能が極度に低下)
HOTの施行歴 など

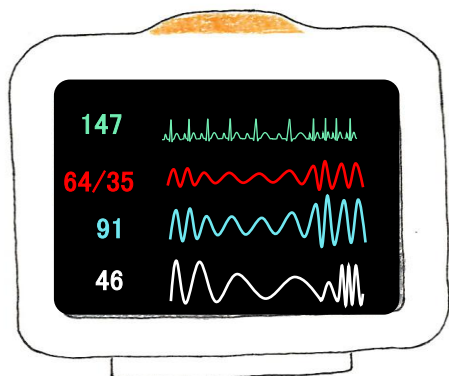
? そもそも無呼吸発作とは

無呼吸発作、周期性呼吸、哺乳時チアノーゼの違い(あくまでイメージです)

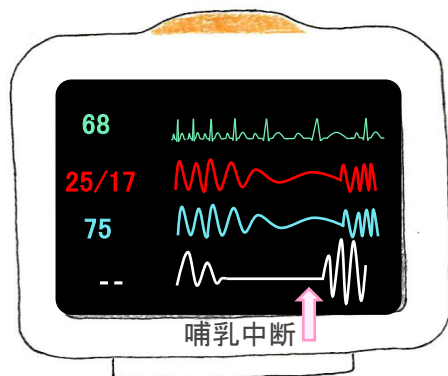
無呼吸発作



周期性呼吸

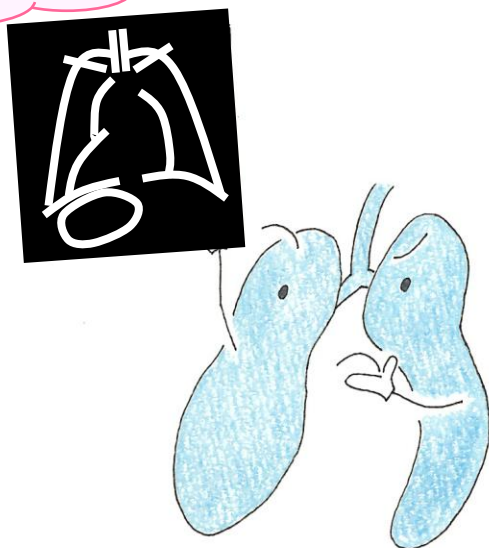
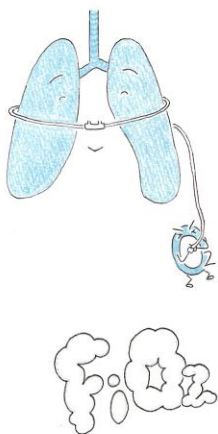


哺乳時チアノーゼ



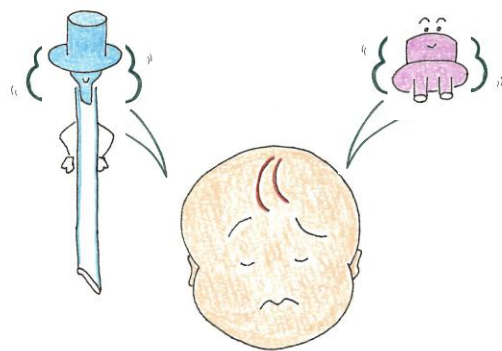
? そもそも慢性肺疾患とは

CLD・BPDの分類



経皮血中ガス分圧 pO_2/pCO_2 モニタの意味

- ・呼吸器管理中の CO_2 の推移
- ・呼吸器から離脱した後の CO_2 の推移
= デバイスなしの状況に変わったときの CO_2 上昇の有無



ちょっと苦しいかも、...



NEXT

呼吸器から卒業したかったのに...