



早産児からのお願い ～超早産児の出生～

22～24週：Ⅰ、Ⅱ型細胞に分化
Ⅱ型扁平上皮細胞からサーファクタント産生へ

まだ肺が未熟性だから、無理させないでね

この後、終末肺胞嚢(原始肺胞)を形成するようになる

呼吸に関わる毛細管の発生

まだ肺胞も肺胞らしくないし、毛細血管ともまだ距離を置いた関係かな

只今肺は発生途中

皮膚も未熟だから慎重に扱ってね

- ・皮膚は擦らないで、くっつかないトレックスガーゼとかがいいな
- ・電極やプローブもくっつくんだよね

寒いのは苦手だから、扉の開け閉めだって工夫してほしいな

脳神経系も未熟で頭蓋内出血を起こしやすいの。だからストレスをあまりかけないでね

胎内環境＝ストレスフリー

胎外環境＝ストレスフル！？

国際電気標準会議(IEC)の規格では、保育器内の騒音レベルは60dB以下

無菌状態ではない

刺激(温度、湿度、アラーム音、大きな声、...)

普通の話

様々な治療介入や検査