



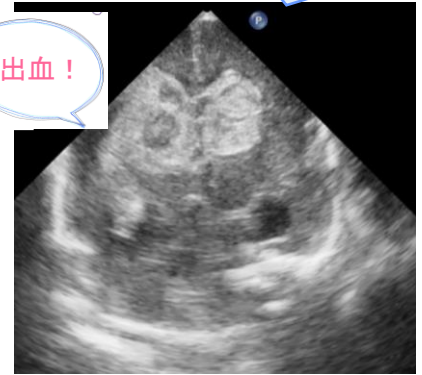
早産児予後改善の鍵 ~急性期:神経~

? 超早産児の頭蓋内出血はなぜ起きるの



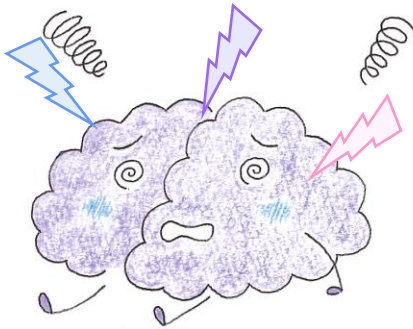
超早産児の脳室上衣下層は、解剖学的、生理学的に未熟だから頭蓋内出血が多いんだよね

“生後72時間以内の定期的に行う超音波検査で見つかる”ということがほとんど特異的な症状がないから注意だね



血管の未熟性:
出血しやすい

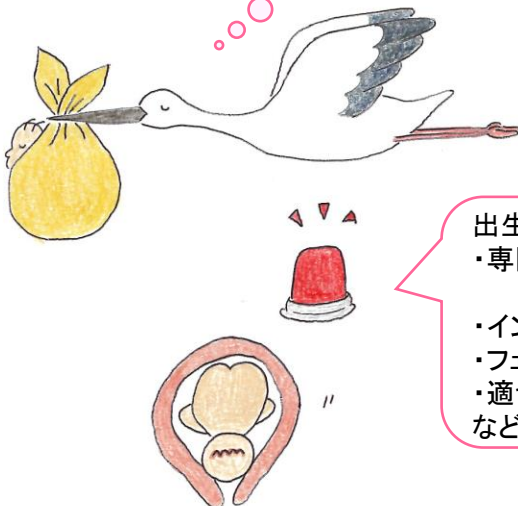
脳実質内出血への進行:
出血がさらに進行してしまいやすい



血管分布の特殊性:
脳血流が変動しやすい

超早産児は、頭蓋内出血を起こしやすい条件がそろってしまっているね

? 超早産児の頭蓋内出血のポイントは予防
“血圧の変動を最小限に抑える”のが一番
そのためにはどうするか...



出生前にできること
・新生児搬送ではなく、母体搬送
・母体ステロイド投与

出生後にできること
・専門施設での管理とminimal handling:
吸引など通常のケア、アラーム音やクベース扉開放音に注意
・インドメタシンの予防投与
・フェンタニールによる鎮静
・適切な呼吸器条件
など

