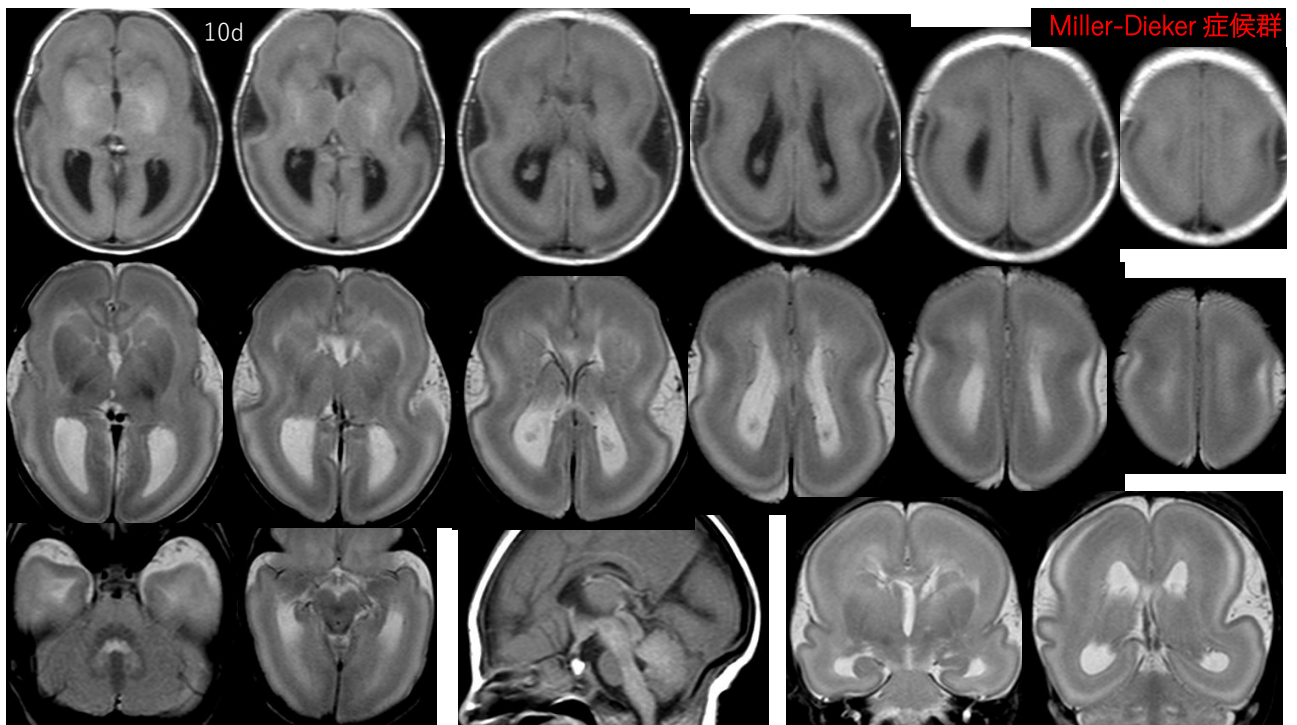


# 脳回形成異常の運動症候 -再考-

横地健治

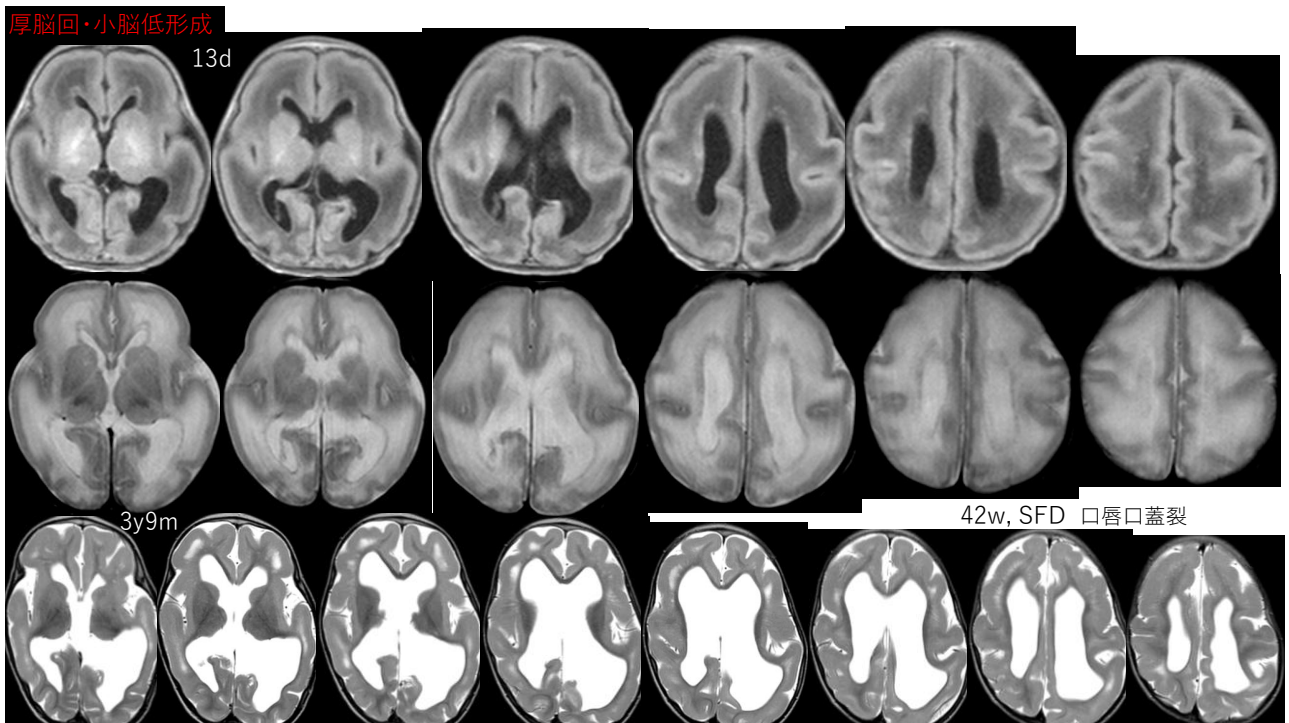
1



2

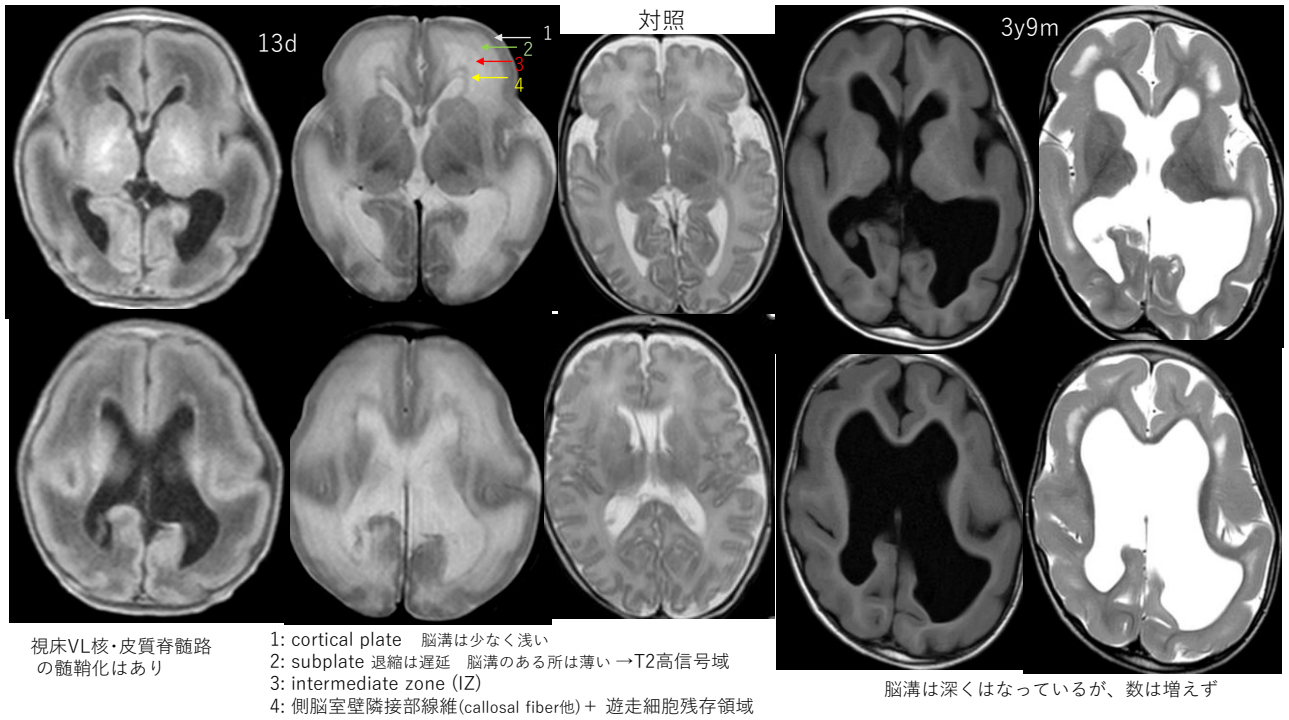


3

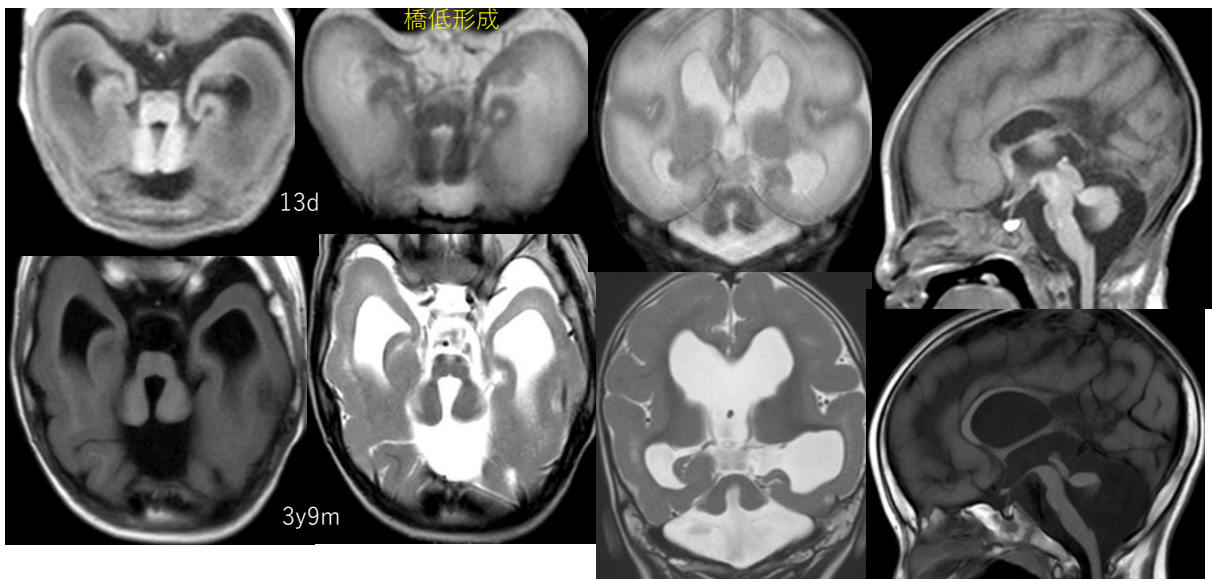


4





5



- 中小脳脚小脳半球系無形成
- 虫部無形成
- ✓ 下小脳脚系の過形成

6

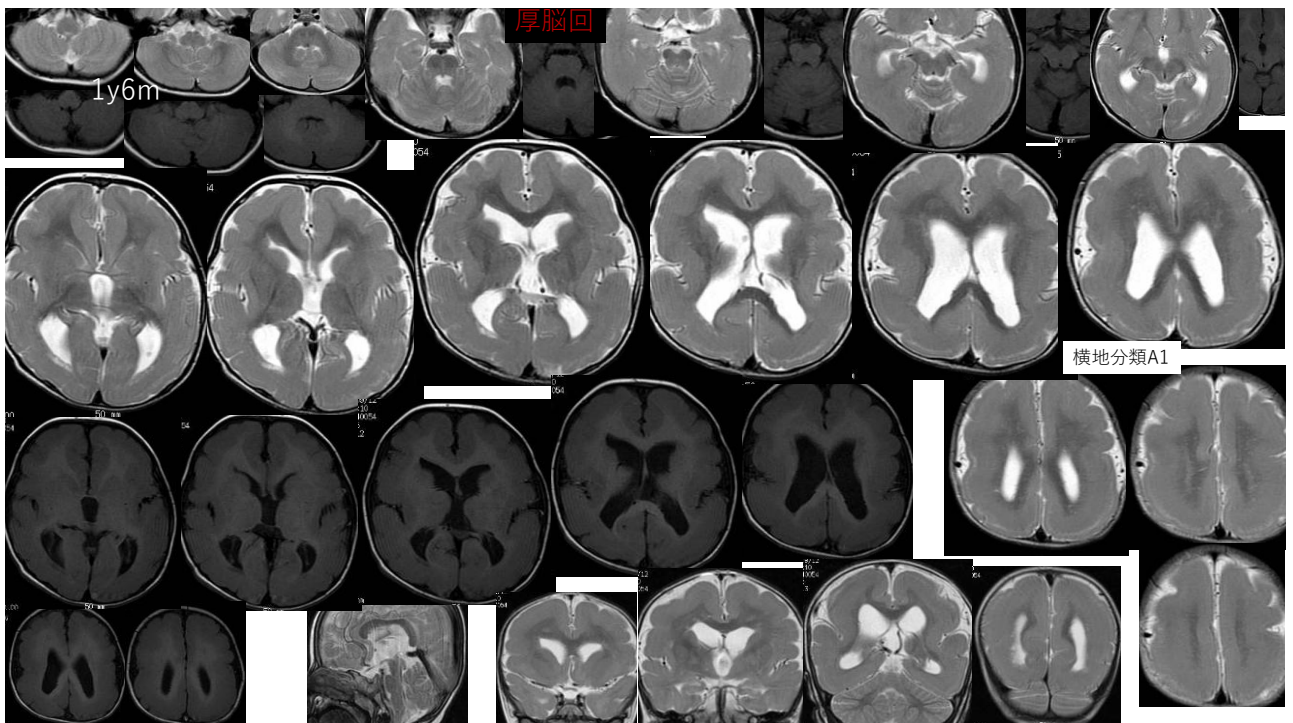


• 強い股膝屈曲・肩の退け・頸部後屈



- 股屈曲過活動 強い  
+ 頸後屈・肩の退け
- 優勢筋の過活動 \*対抗運動は軽度
- 基盤筋活動過活動・対抗運動(-)

7

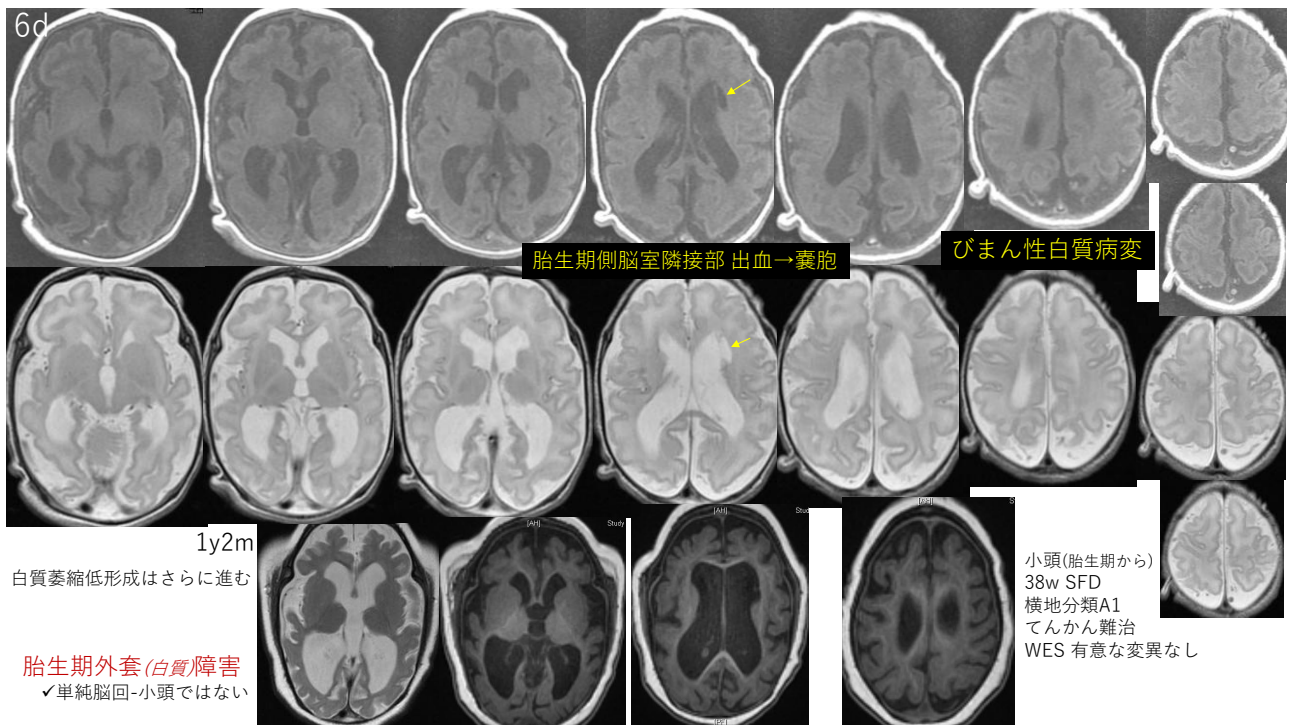


8



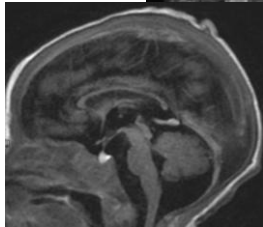
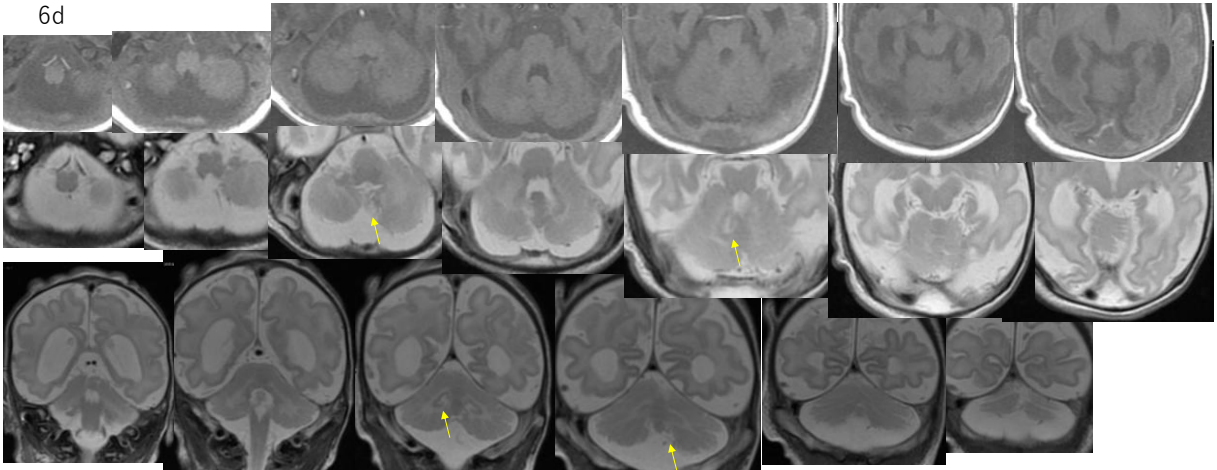


9



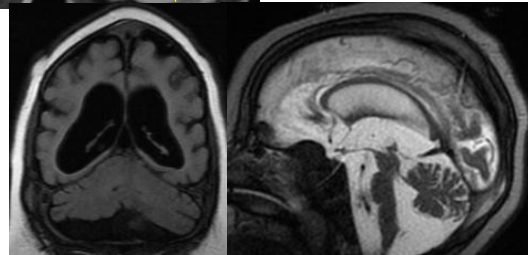
10

6d



1y2m

胎生期小脳障害



小脳低形成

11



4m



1y4m

手足くねくねする  
有意な視覚行動はなし



•下肢伸展優位  
•co-activationが強い  
寡動

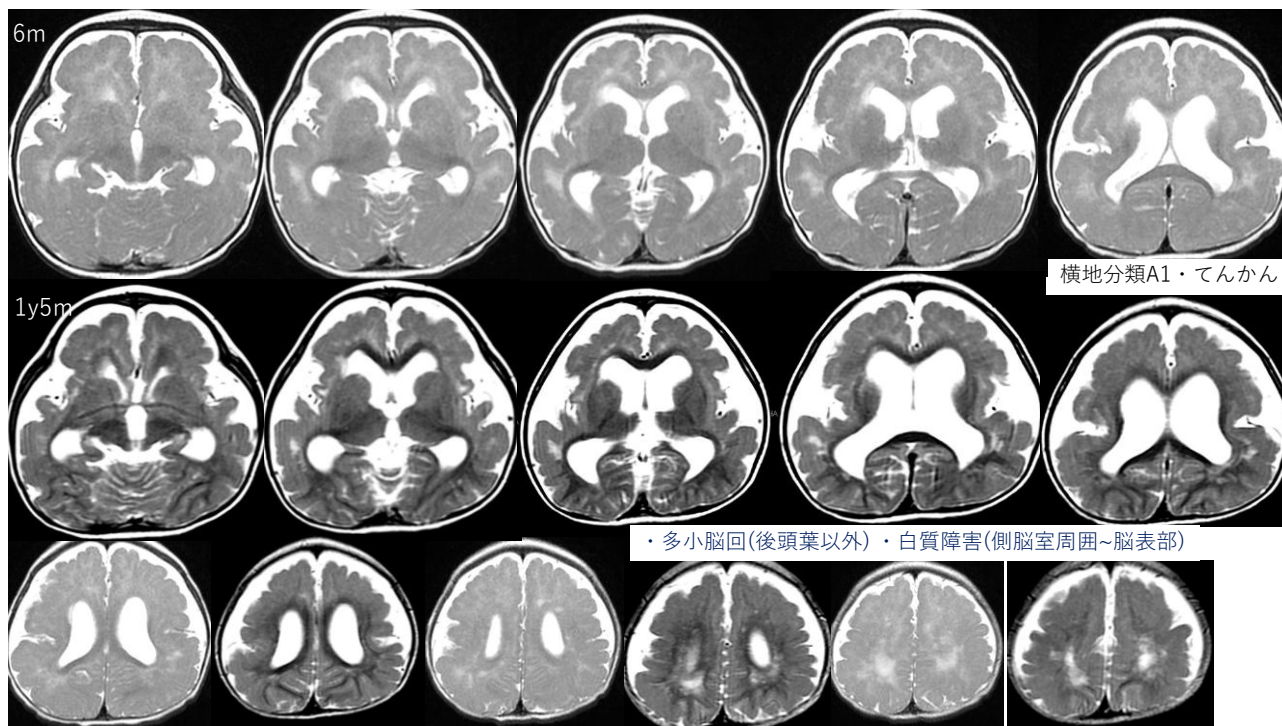


股屈曲過活動 強い  
・股伸展荷重制限  
基盤筋活動過活動  
・対抗運動(-)

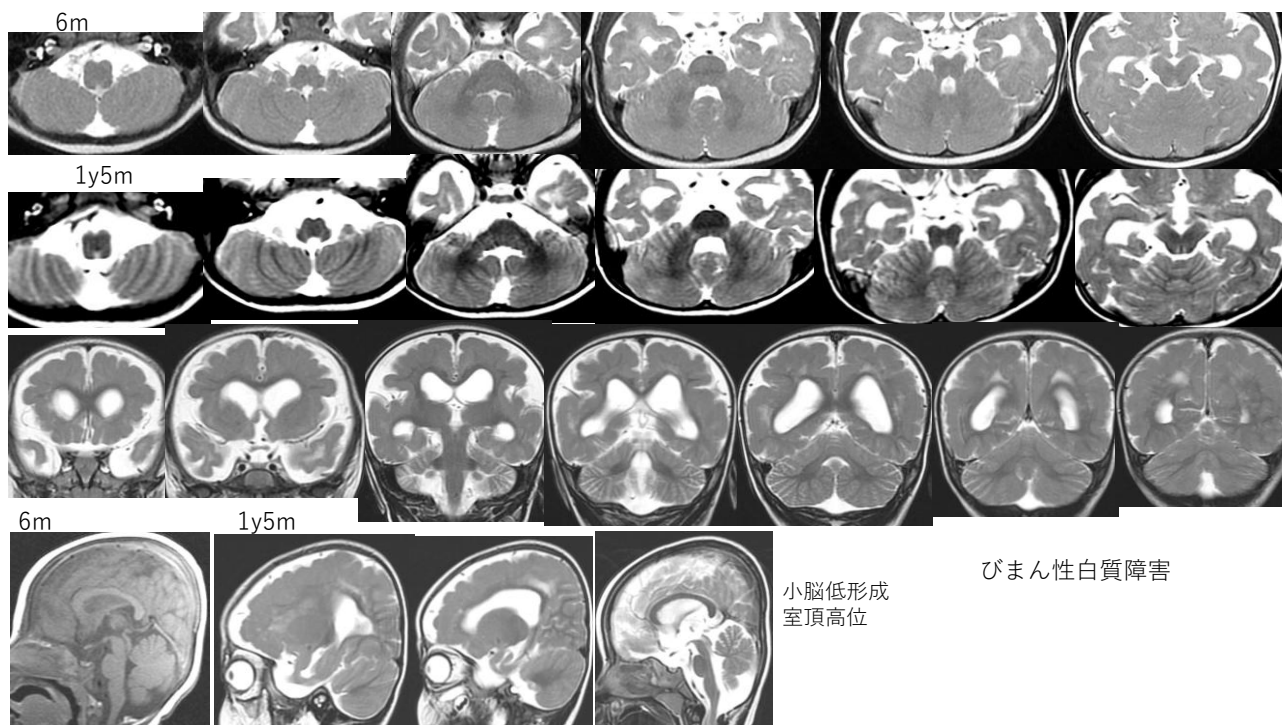


12





13

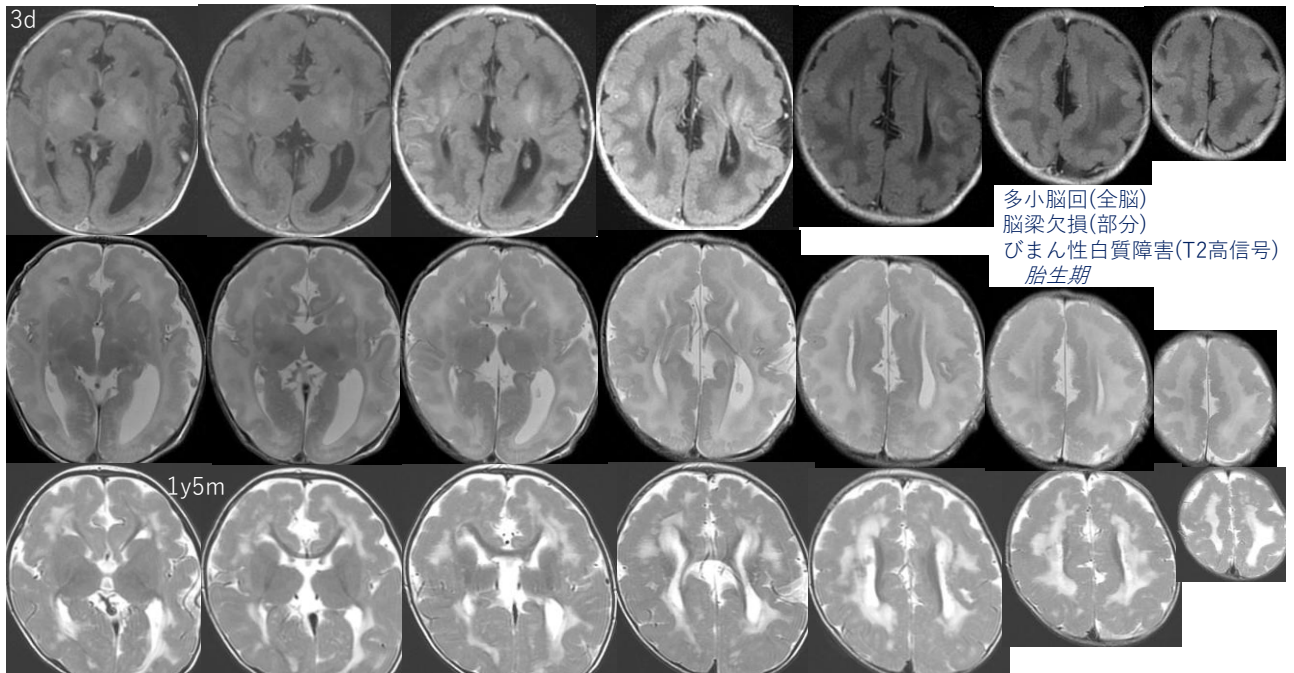


14



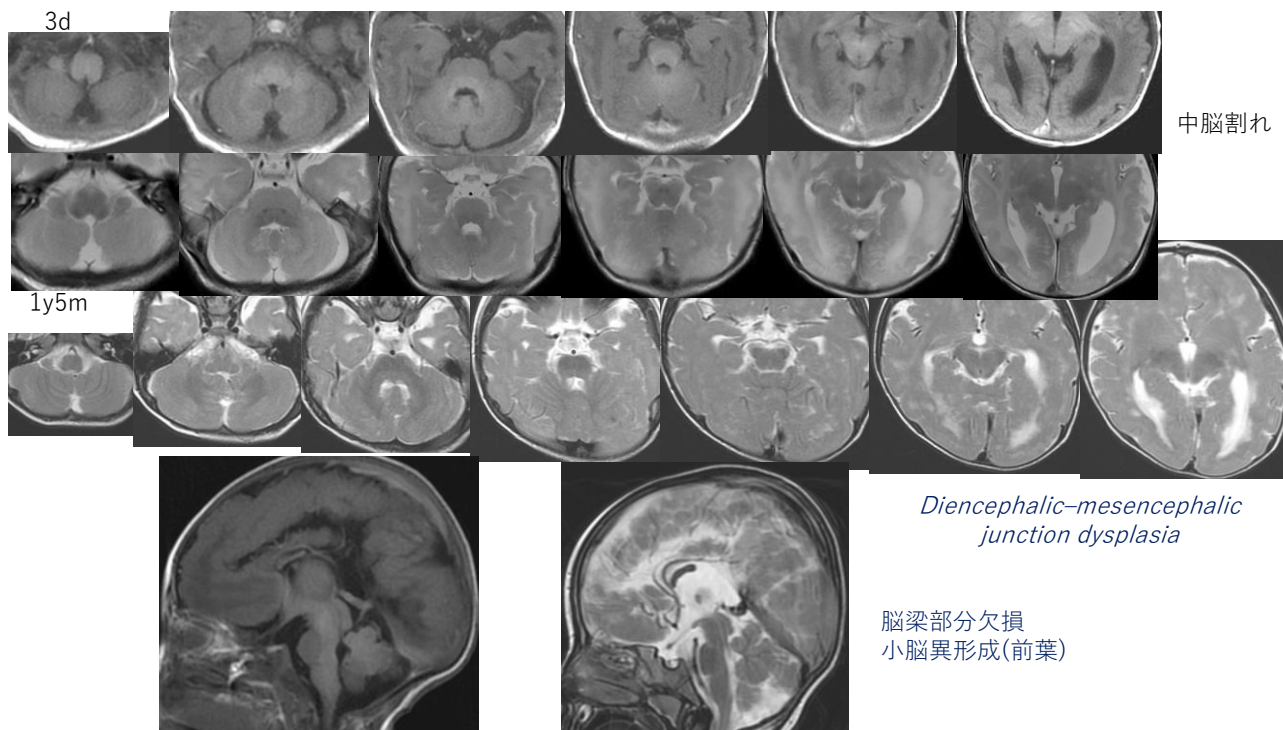
15

胎児期から脳梁欠損あり 周生期著変なし 4mから眼振？ 座位1y8m、つたい歩き4y3m 重度ID WESは出ず

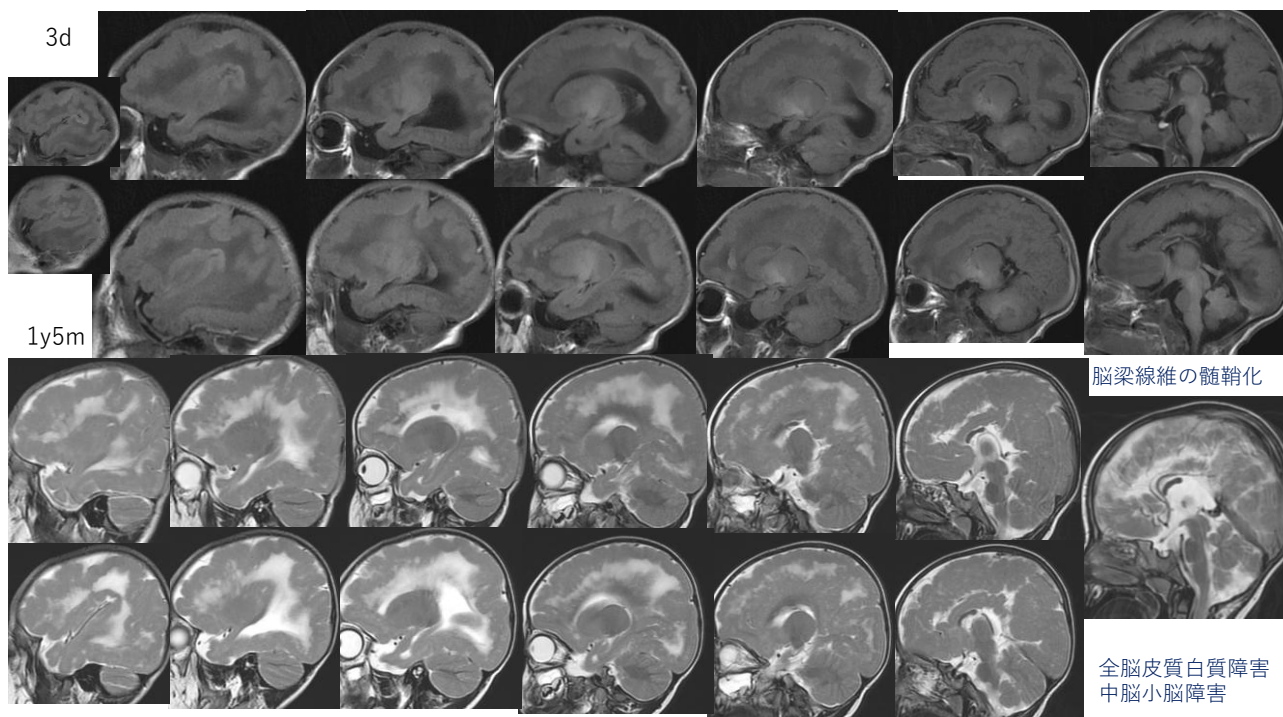


16





17



18



19



20



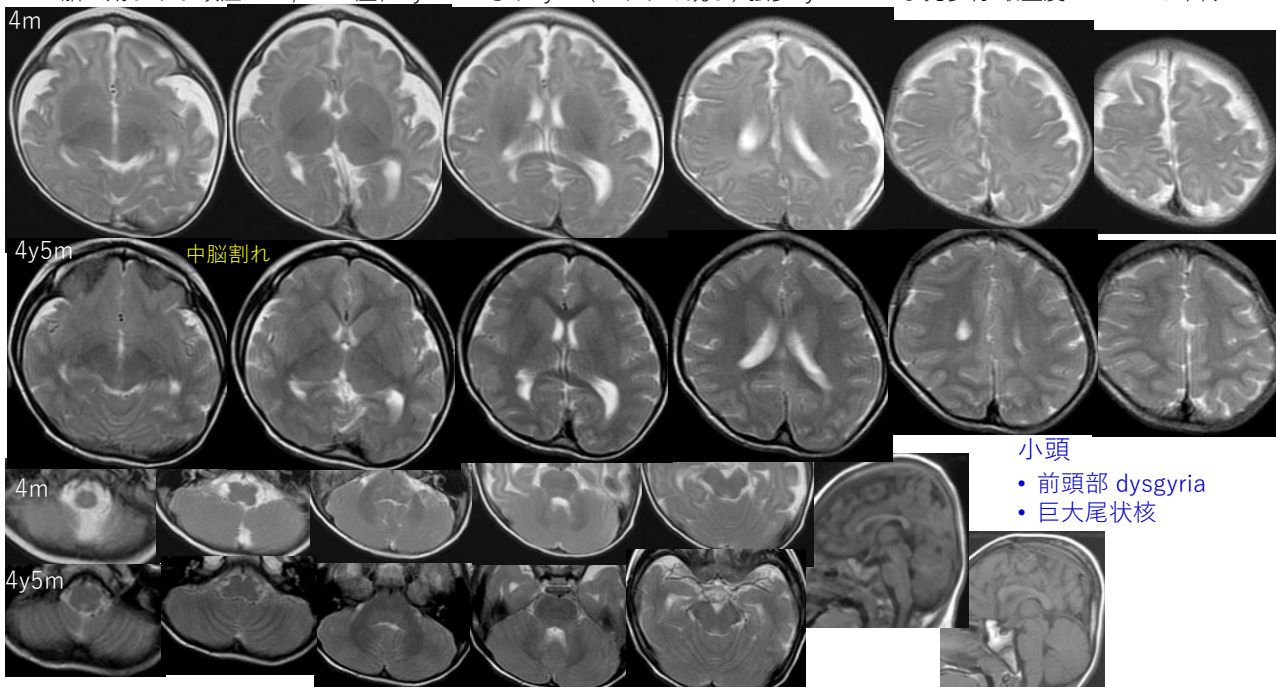


身体揺すりは早産不随意運動に似る

- 股屈曲過活動
- 股伸展荷重制限
- 反復交代性全身運動

21

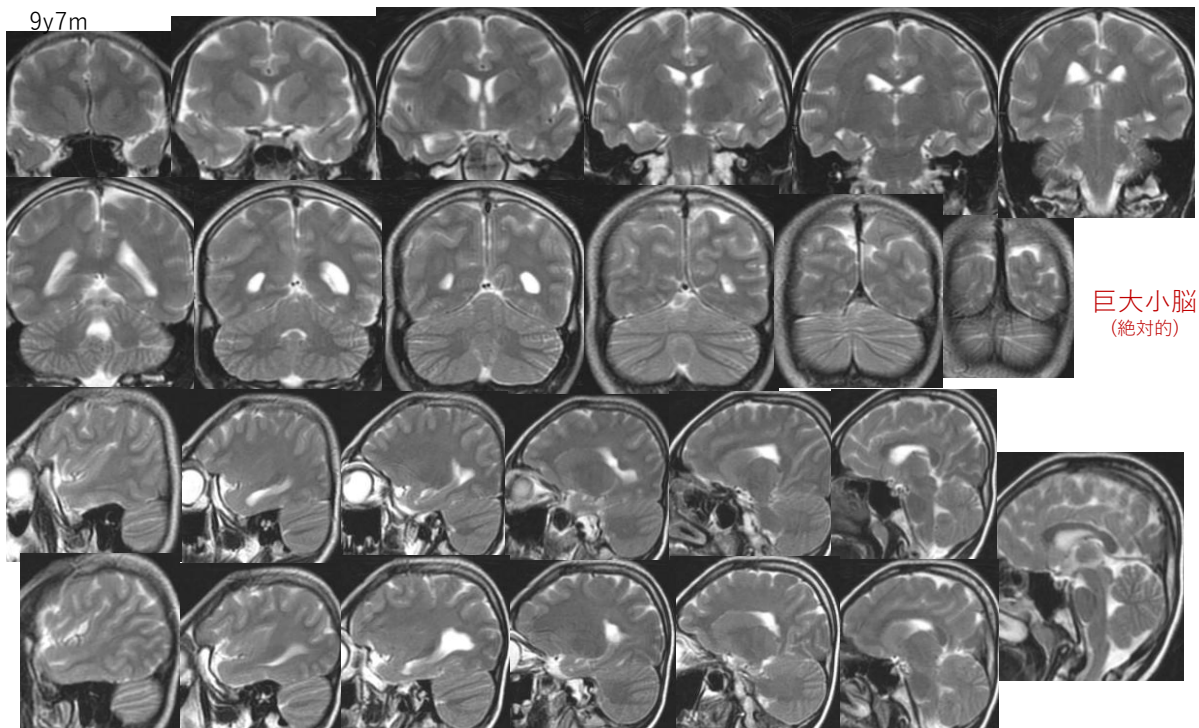
胎生期より小頭症 39w, SFD 座位1y2m いざり1y8m(→ウサギ跳び) 独歩5y4m →つま先歩行 最重度ID WESは出ず



小頭

- 前頭部 dysgyria
- 巨大尾状核

22



23



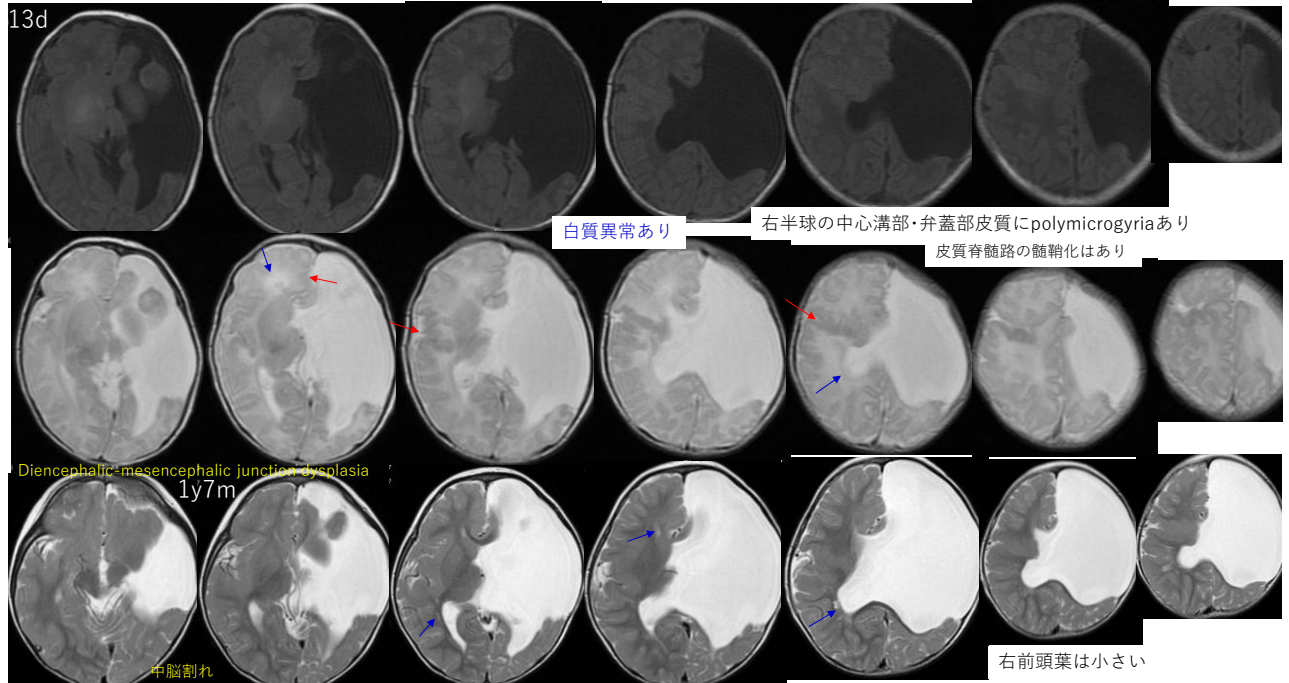
24



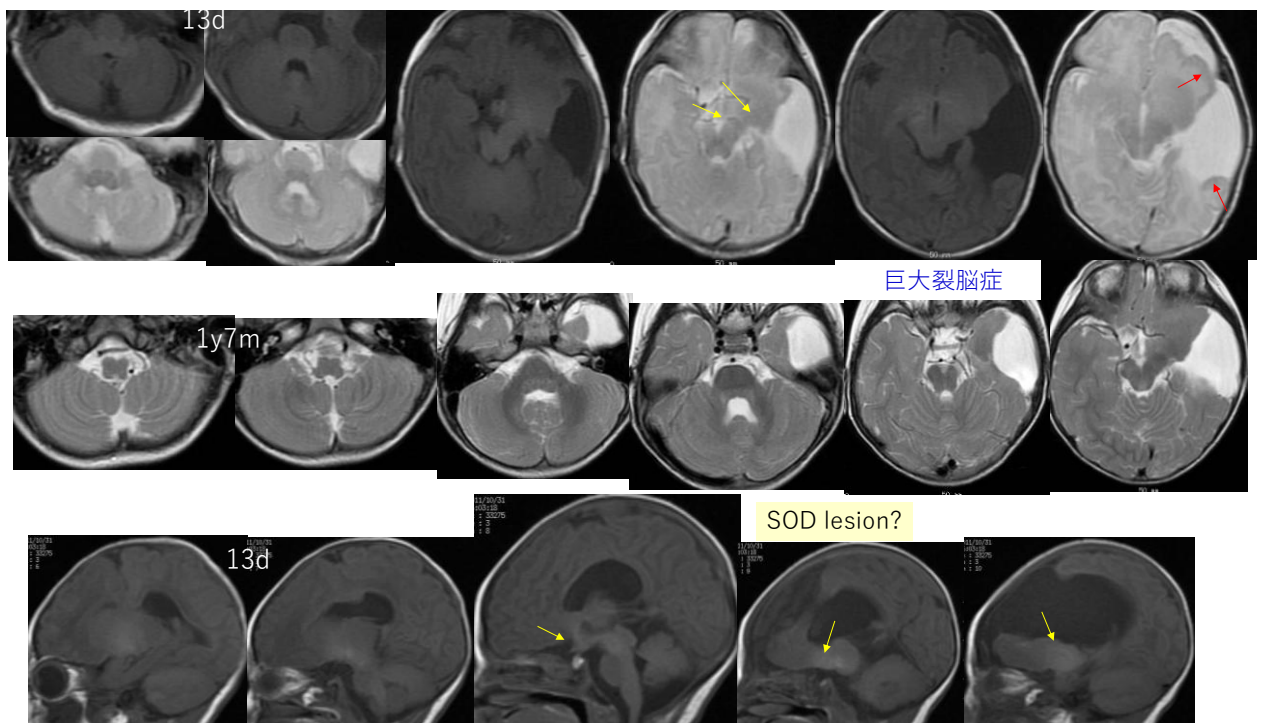
座位までの運動発達。3歳代の発達年齢

septo-optic dysplasia (SOD)

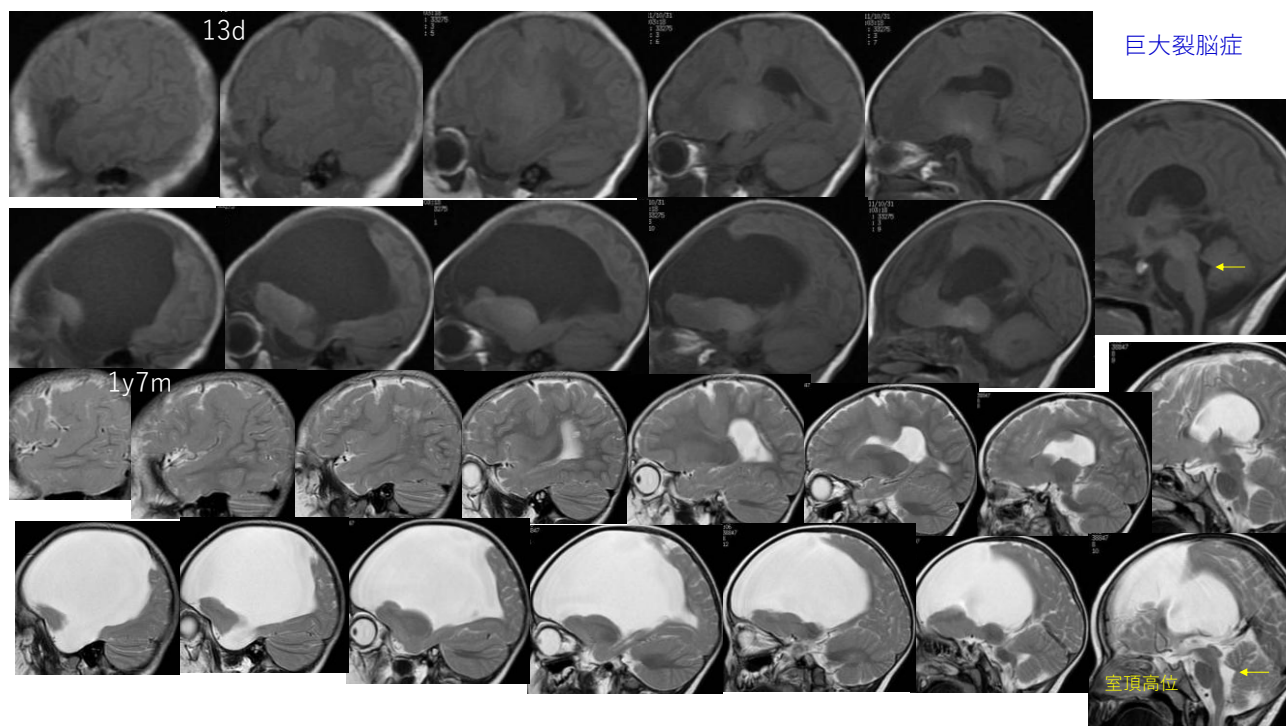
Schizencephaly?



25

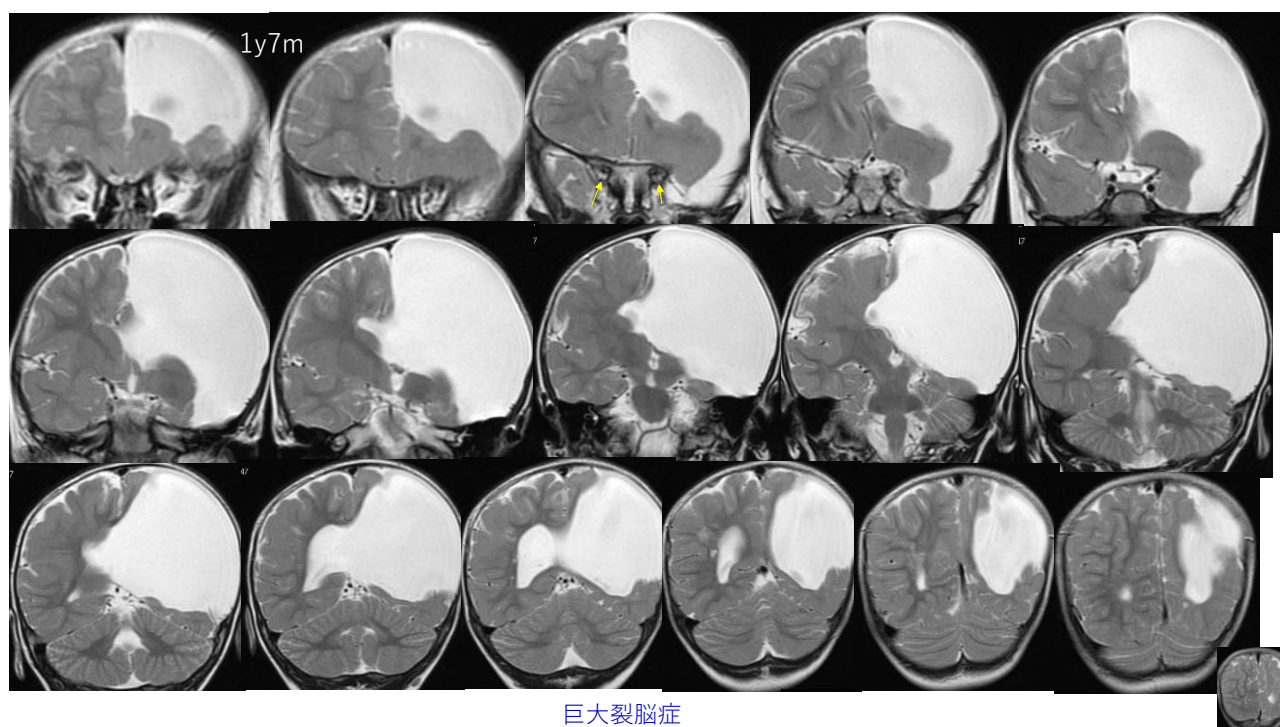


26



巨大裂腦症

27

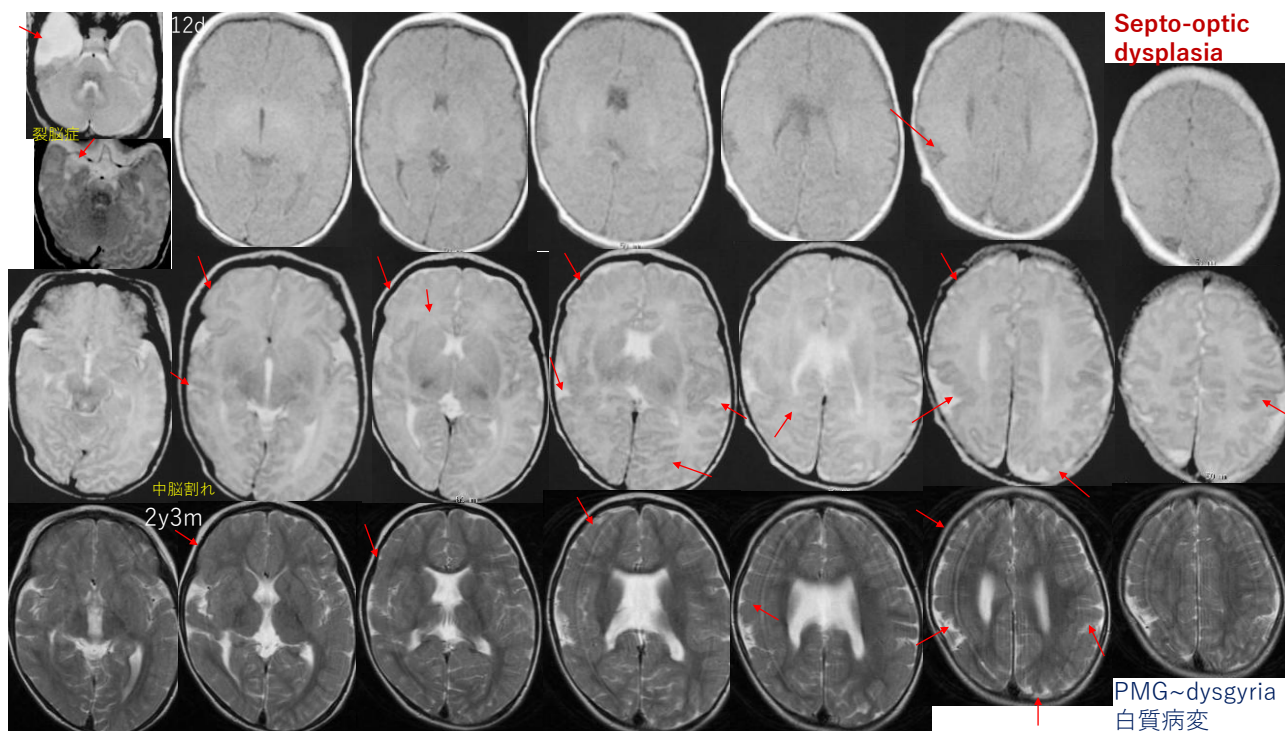


28



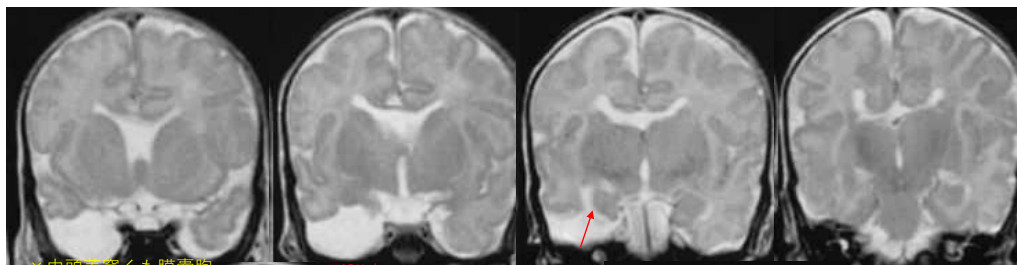


29



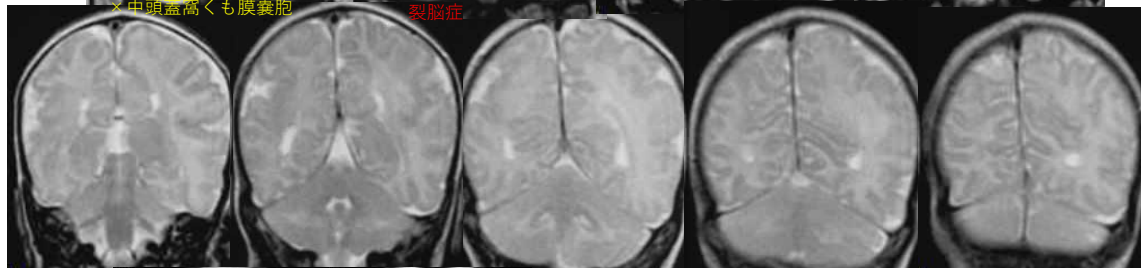
30

12d

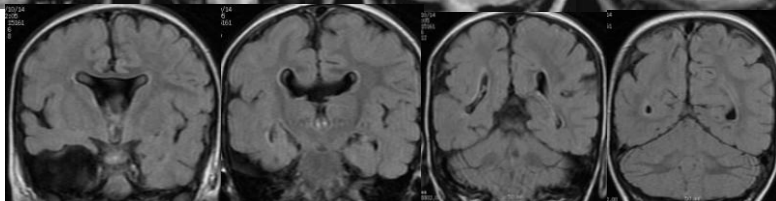


× 中頭蓋窩くも膜嚢胞

裂脳症



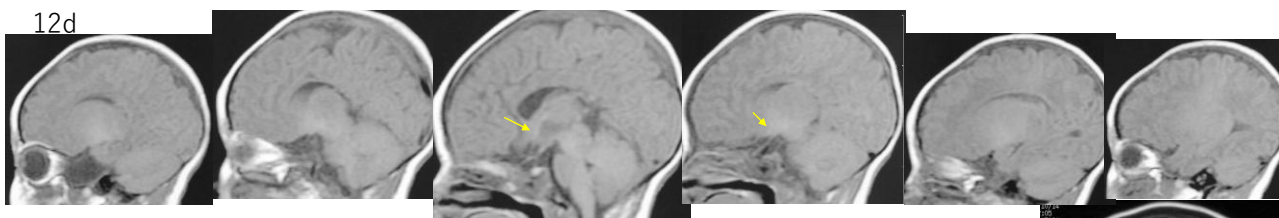
2y3m



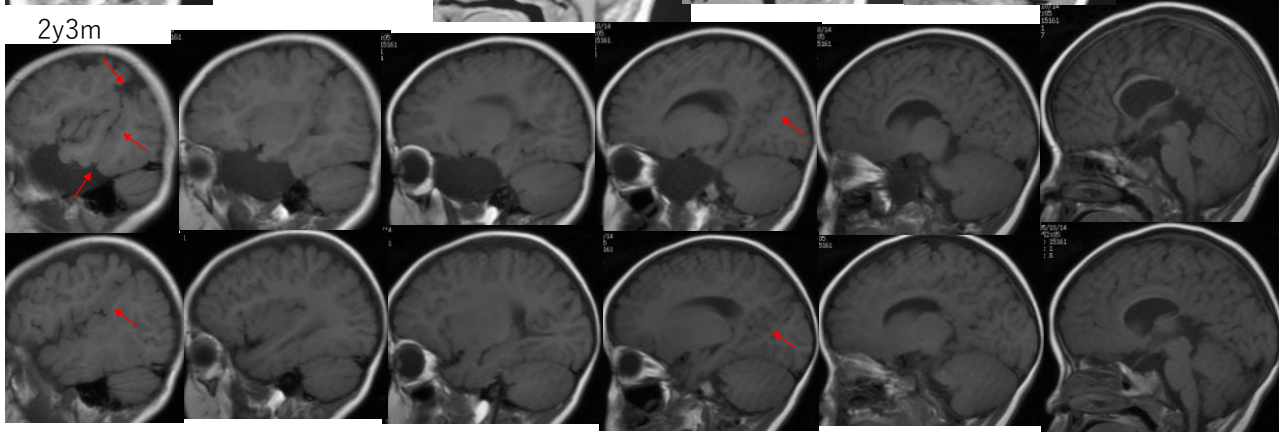
PMG~dysgyria  
白質病変

31

12d



2y3m



32

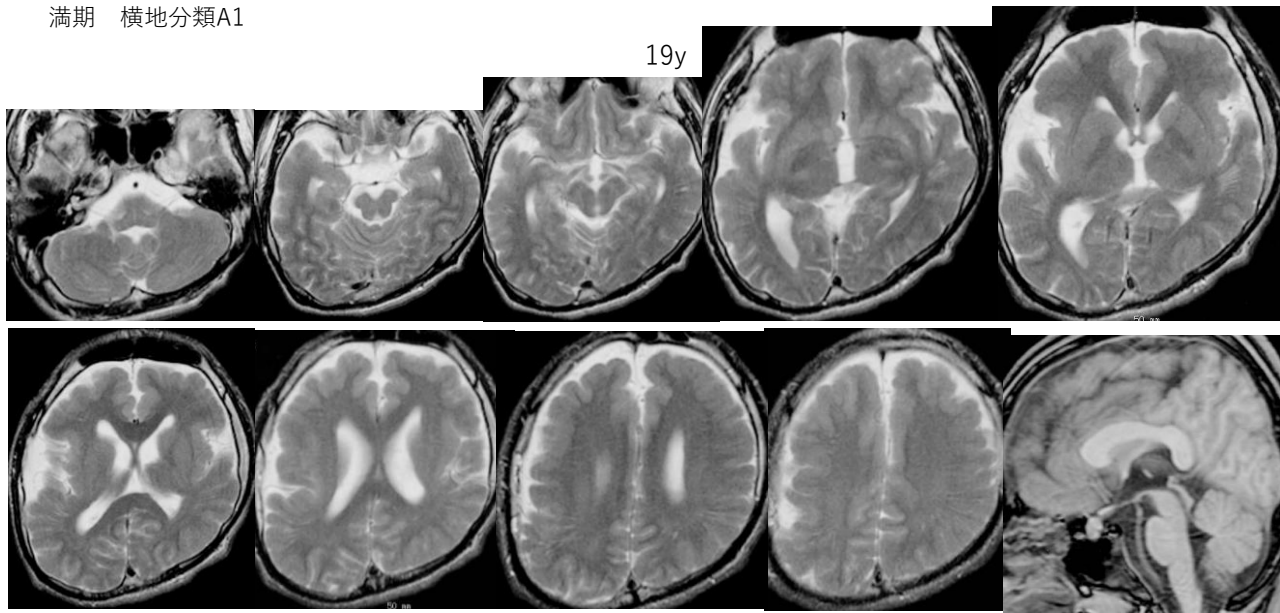




33

満期 横地分類A1

19y



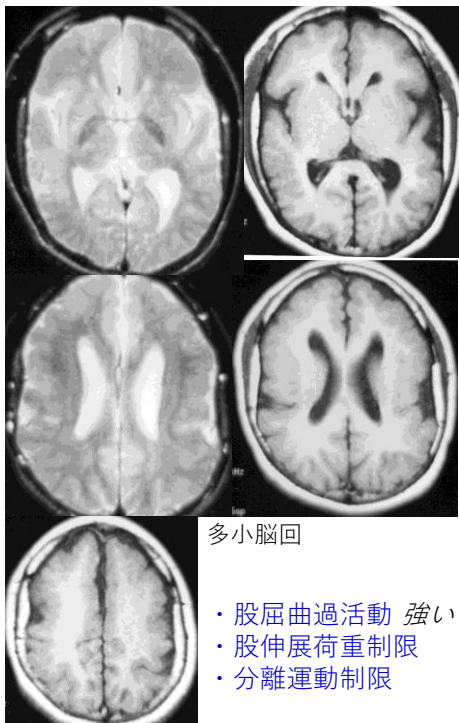
多小脳回（後頭葉以外）

34



- ・股屈過活動 強い
- ・股伸展荷重制限
- ・分離運動制限

35



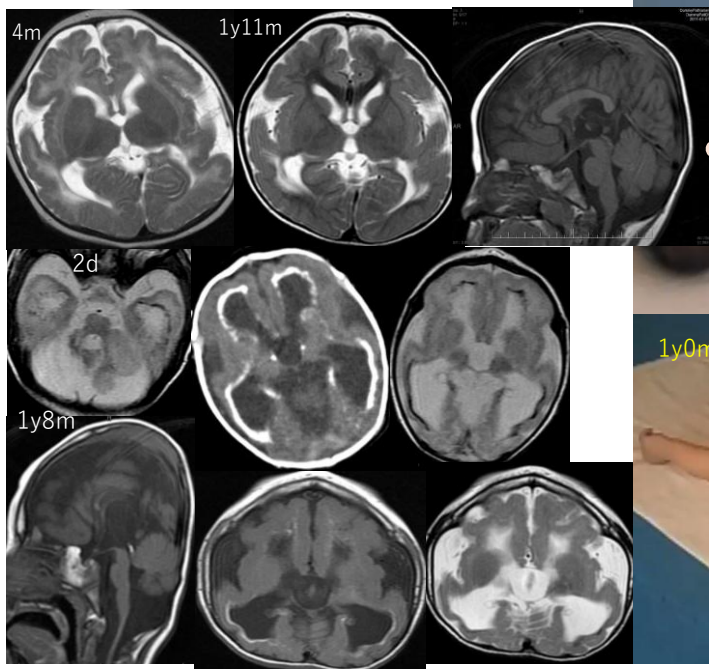
・つたい歩き 5y ・右片麻痺様 ・重度知的障害



36



# 重症congenital cytomegalovirus infection



股屈曲過活動  
股伸展荷重制限  
分離運動制限