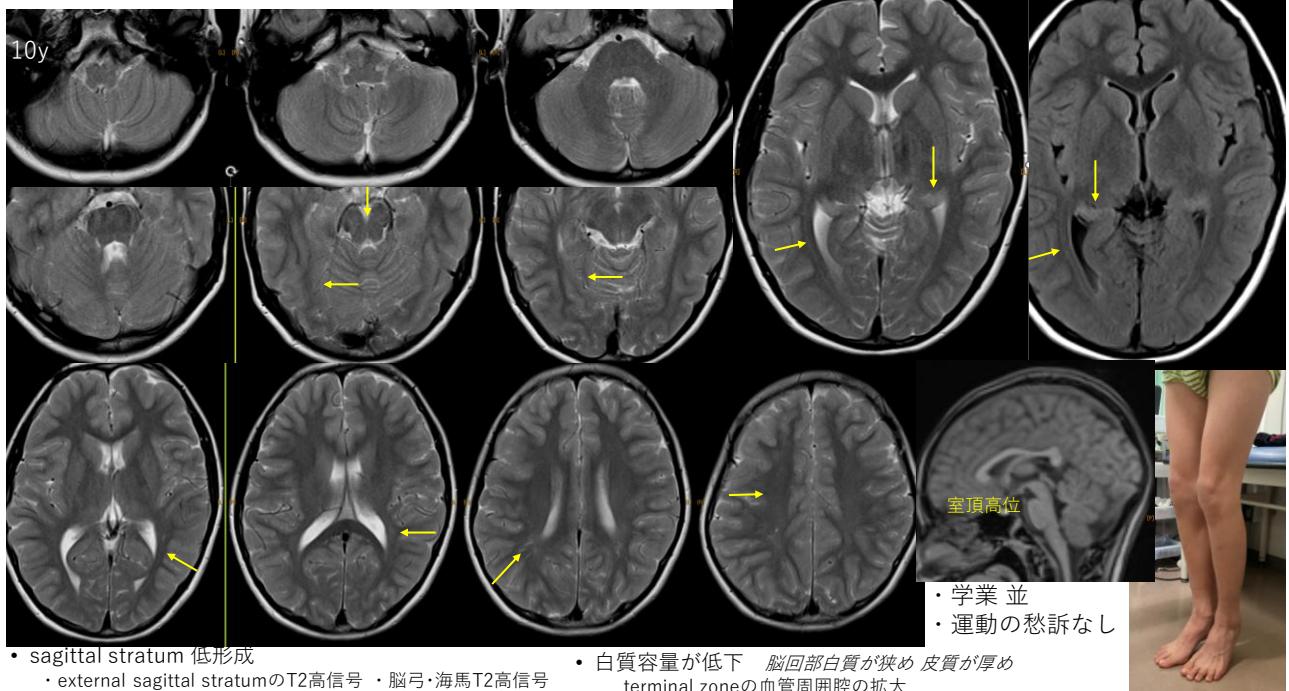




1

・中脳被蓋低形成・後頭葉前下内側低形成



・sagittal stratum 低形成

・external sagittal stratumのT2高信号・脳弓・海馬T2高信号

・白質容量が低下 脳回部白質が狭め 皮質が厚め

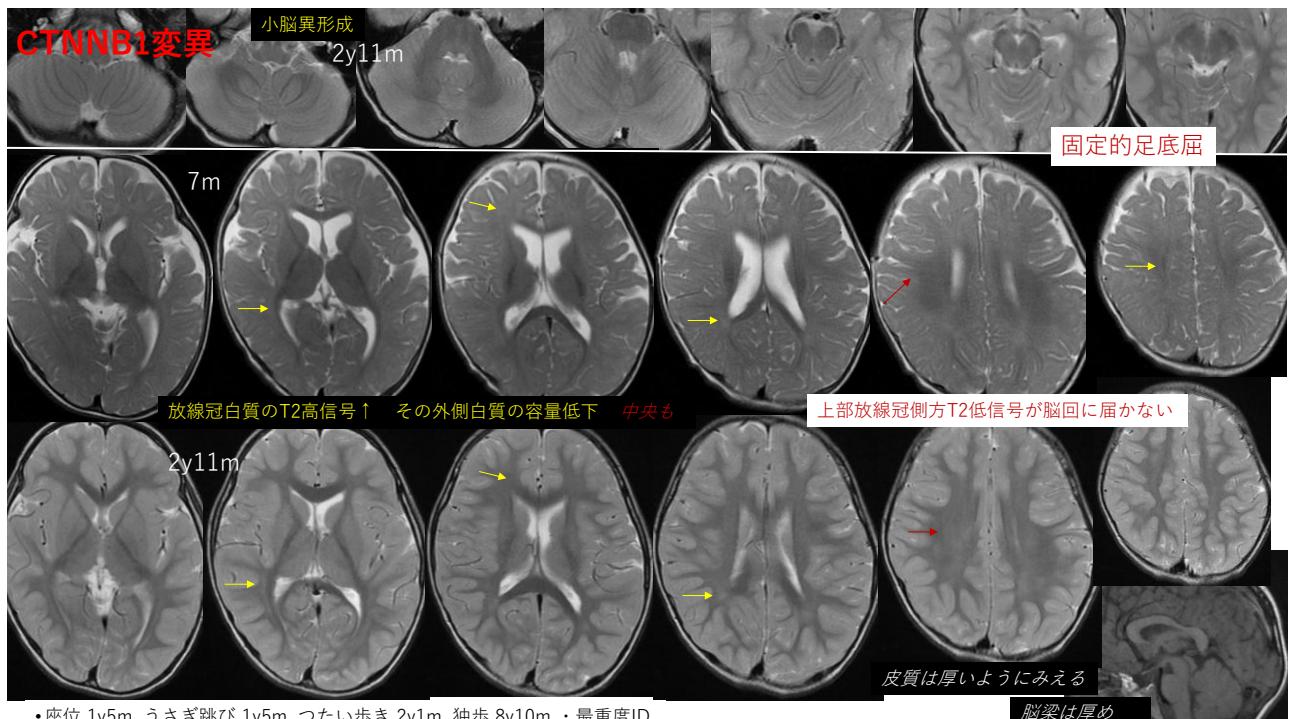
terminal zoneの血管周囲腔の拡大

2

1



3



4

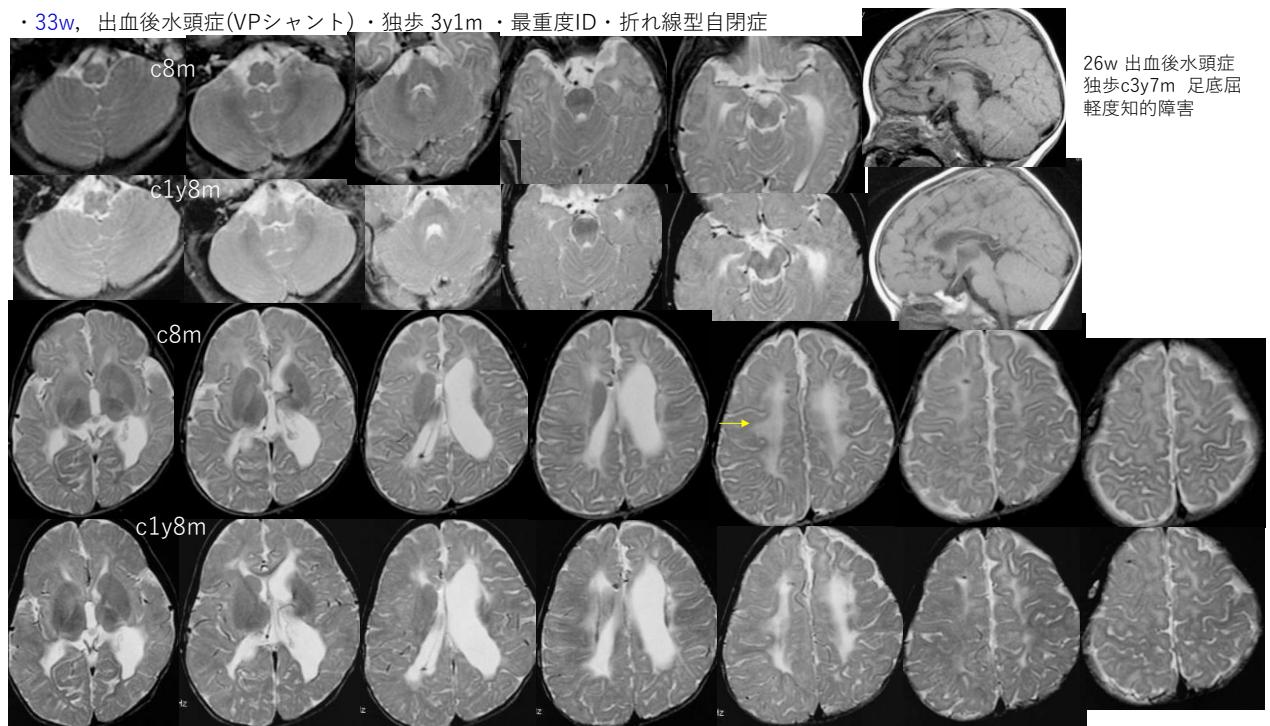
2

33w, 出血後水頭症(VPシャント)・独歩3y1m・最重度知的障害+折れ線型自閉症



5

・33w, 出血後水頭症(VPシャント)・独歩3y1m・最重度ID・折れ線型自閉症



6

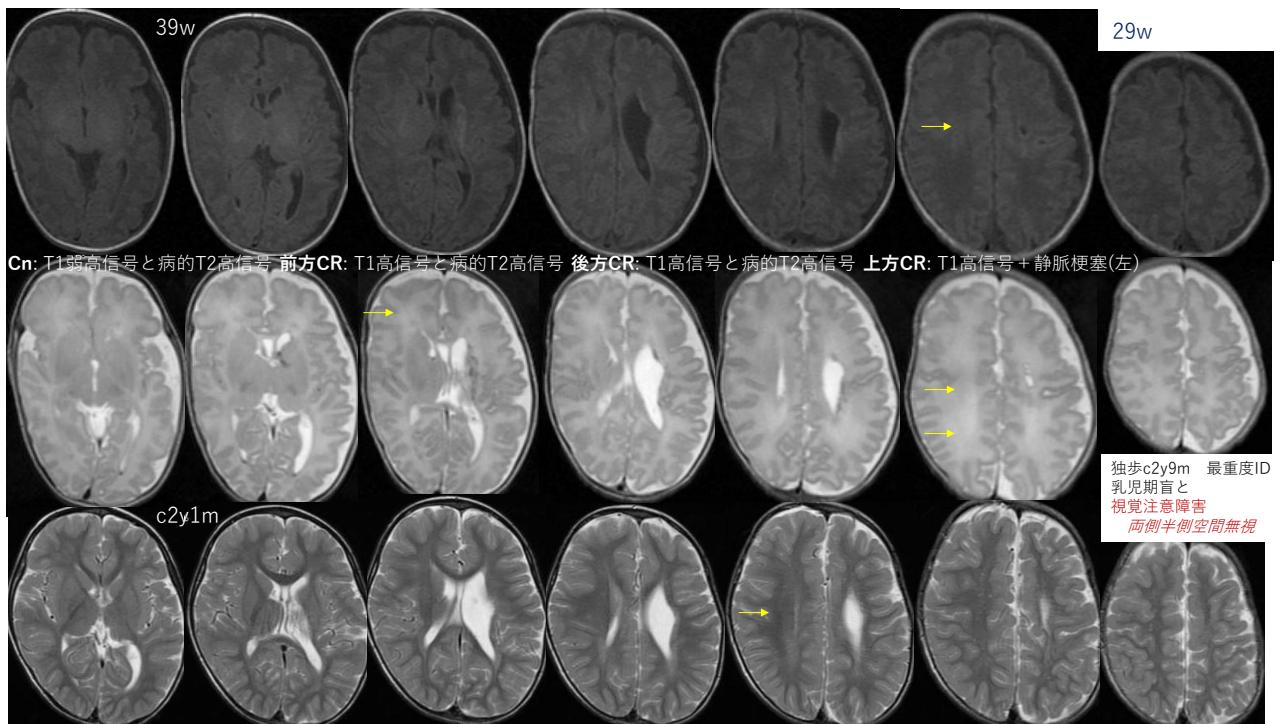
3

・29w・独歩c2y9m・最重度ID・中枢性視覚障害（乳児期は盲）*左孔脳症(IVH)



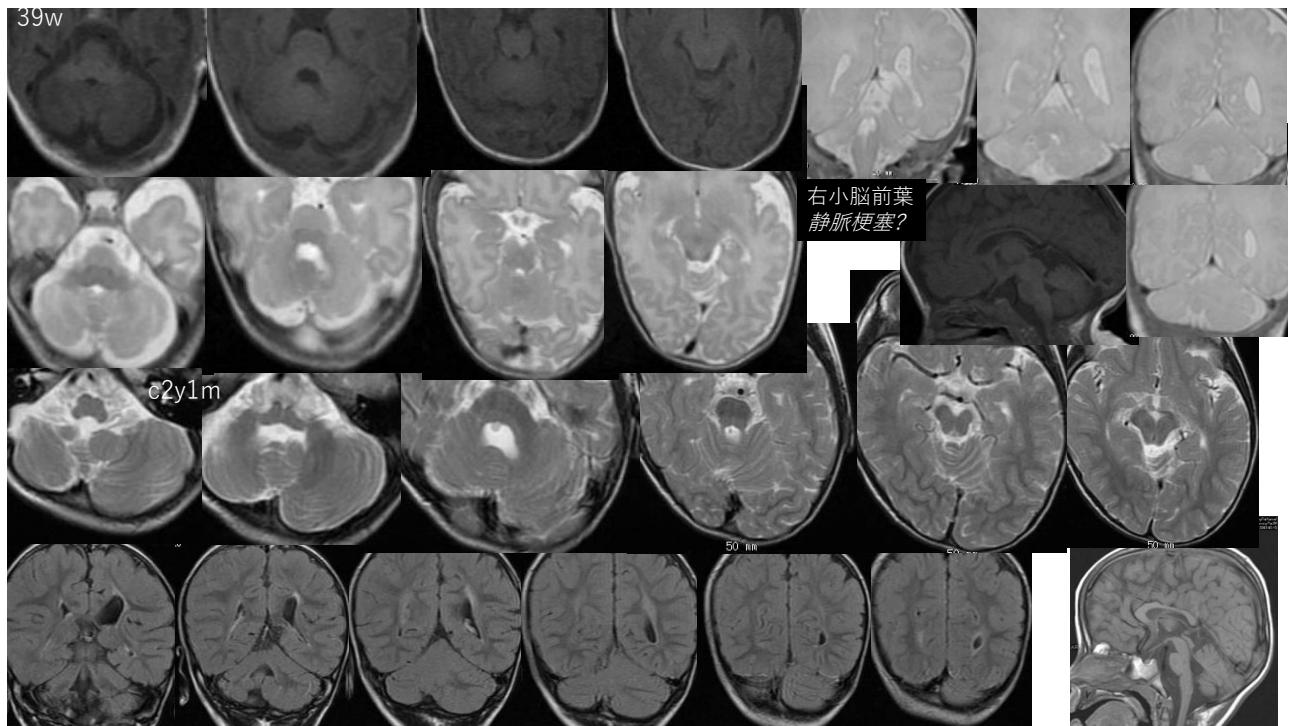
- ・股屈曲過活動・屈曲常時筋収縮状態[右=左]⇒続発進行
- ・股伸展荷重制限・伸展常時筋収縮状態[右=左]⇒続発進行⇒硬直足底屈[右=左]
- ・分離運動制限・伸展常時筋収縮状態[右>左]

7



8

4



9



股屈曲

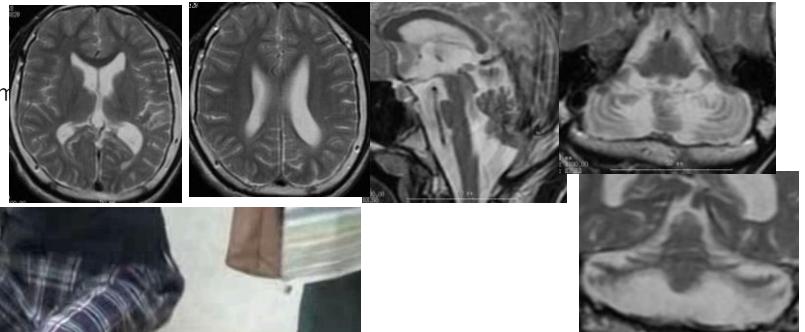
原始脳幹小脳性失調+ 発達性頭頂葉性失調

円背尻沈め足趾支え割座

- ・股屈曲過活動に対抗するため腹直筋過活動
- ・骨盤後傾位が優位
- ・骨盤後傾により、股内旋・膝屈曲が過大となる
- ・足趾過背屈で荷重し、座位の安定化

10

- 27w, 760g, Wilson-Mikity症候群
- 定頸 5m(修正), 寝返り 11m, 座位 2y2m, 四つ這い 2y3m, 伝い歩き 3y2m 独歩 3y11m
- 最重度知的障害 + 自閉症

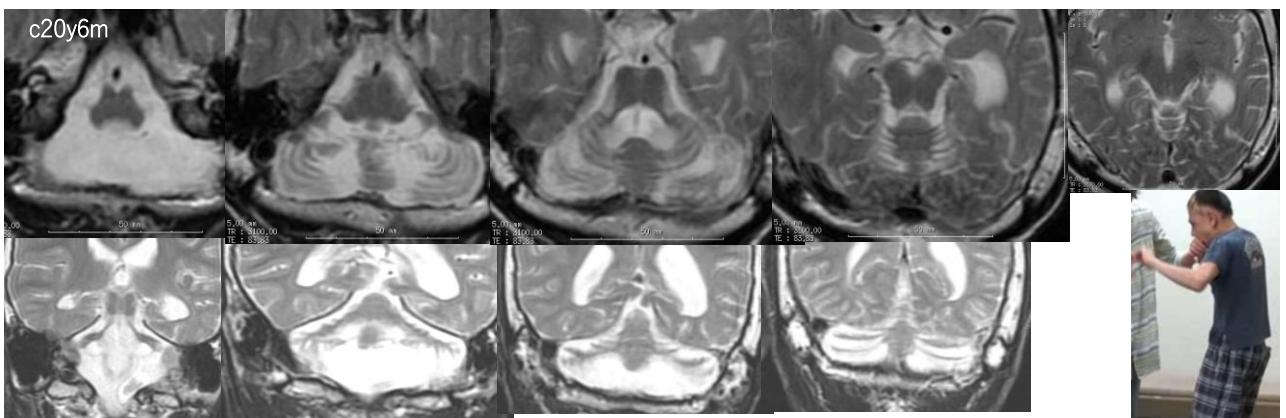


➤小脳障害(小脳半球>虫部)
✓大脳白質低形成(軽度)

- 股膝屈曲
- 尖足

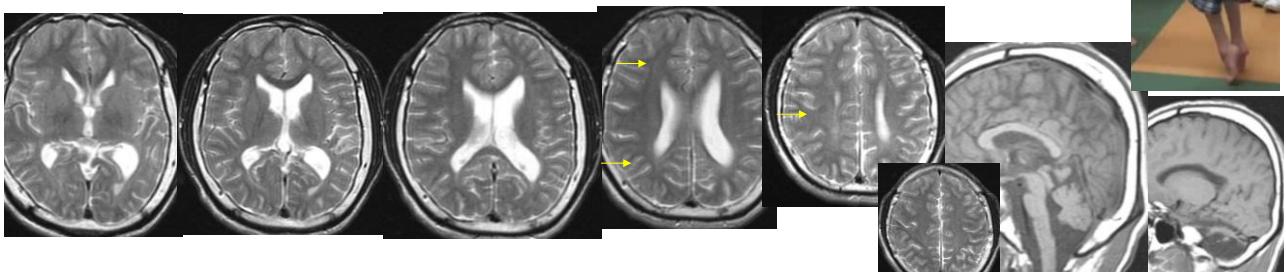
21y

11



• 27w・独歩c3y11m・最重度ID 両側小脳半球萎縮

つま先歩行 CZPで歩けなくなった

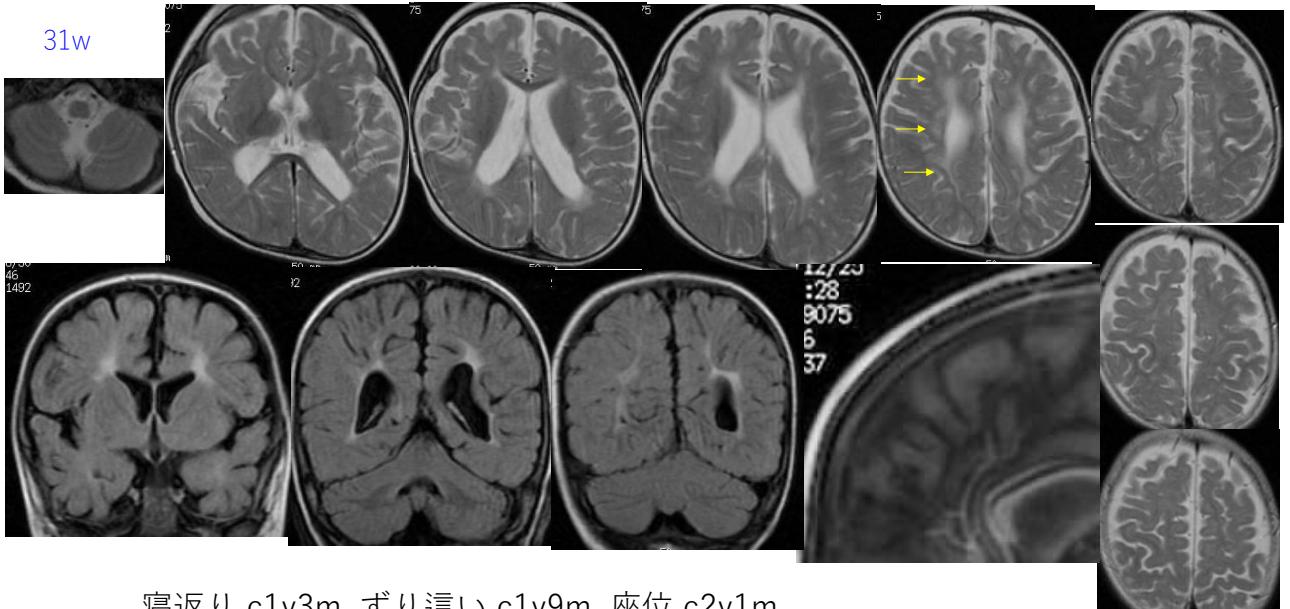


12

· 31w · West syndrome · 座位 c2y1m · 最重度知的障害



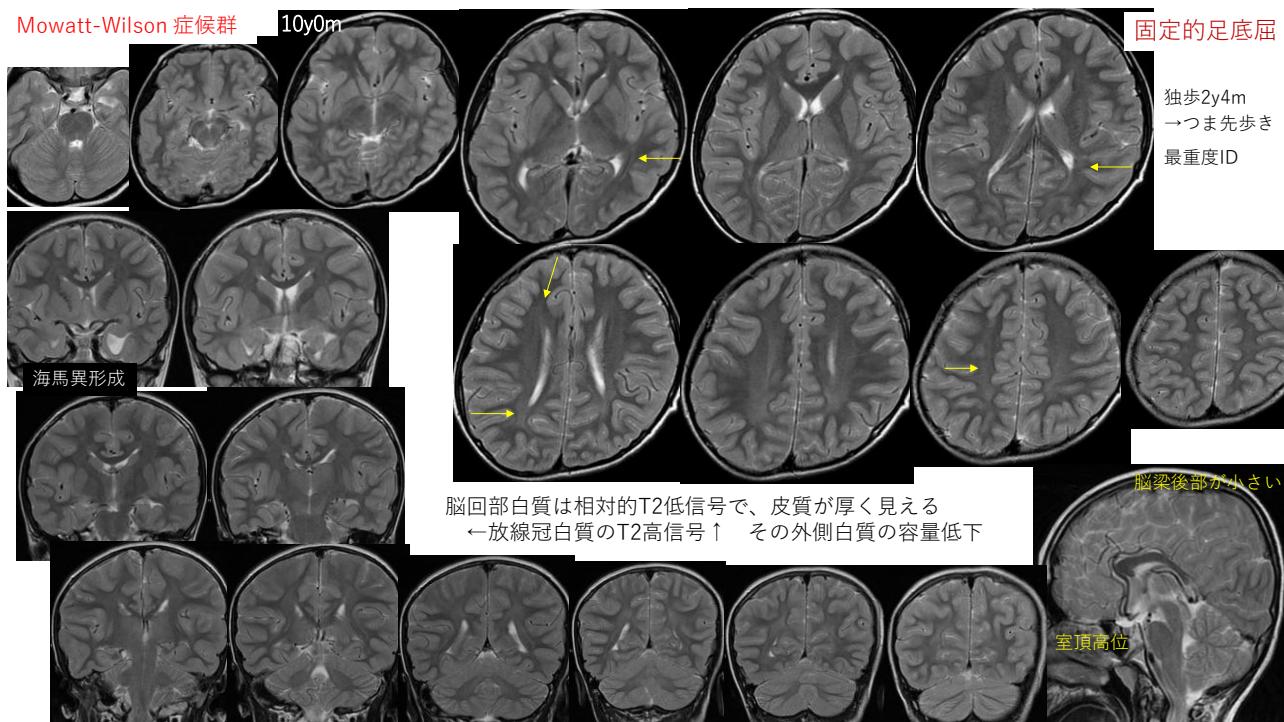
13



寝返り c1y3m, ずり這い c1y9m, 座位 c2y1m,
最重度知的障害



15



16