

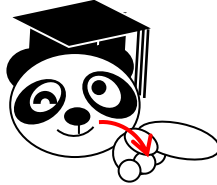
Duane 症候群 I・II・III型の違い

学生から聞いた I・II・III型の眼球運動障害の覚え方



まず顔の前に指又は手を出す

I 型



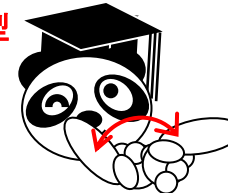
外転ダメと言って外に手に向ける

II 型



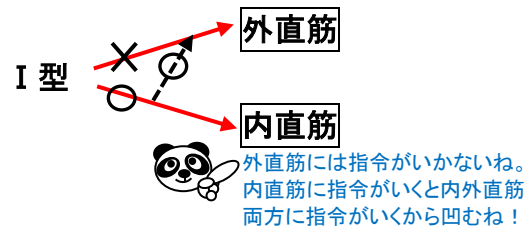
内転ダメと言って内に手に向ける

III 型



全部ダメと言って左右に手を振る

指令 → 異常再生 - - - - -



放電

指令×は放電-
指令○は放電+

外転時 外直筋 - 内直筋 - ⇒ 外転×

内転時 外直筋 + 内直筋 + ⇒ 内転×? 眼球陥凹

内転も不可だと思
けどIII型との違いはI型は外
直筋に指令がいかないがIII型
は外直筋にも指令がいくのと外
転時に眼球陥凹はないね。

外転時 外直筋 + 内直筋 - ⇒ 外転○

内転時 外直筋 + 内直筋 + ⇒ 内転× 眼球陥凹

I・II型との違いは外転
時にも眼球が凹むはず
だね。

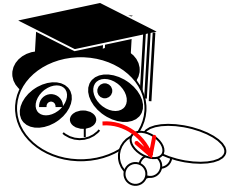
外転時 外直筋 + 内直筋 + ⇒ 外転× 眼球陥凹

内転時 外直筋 + 内直筋 + ⇒ 内転× 眼球陥凹

牽引試験

(通常障害のある方向に抵抗+)

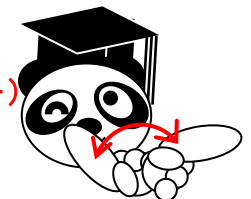
通常内転方向(+)



通常内転方向(+)



通常内外転方向(+)



古瀬尚:眼科検査ガイド P326 では
I 型のみ詳細な記載があり、外転
時に抵抗(-) 内転時に抵抗(+)で
FDT 陽性と記載されている。
外転時放電ないからそうだね！

眼球陥凹

内転時 瞼裂狭小
(眼球上下偏位)