

回旋偏位検査 自覚的検査 (Bagolini 線条ガラス試験)

目的

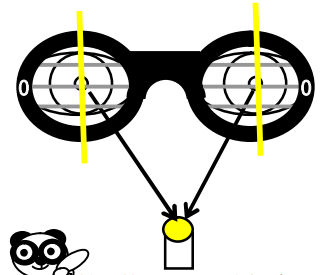
上下斜筋麻痺やA V型斜視に伴う回旋斜視(位)の検出

参考) von Noordenより

準備物 レンズ式 Bagolini 線条ガラス・検眼枠・光源

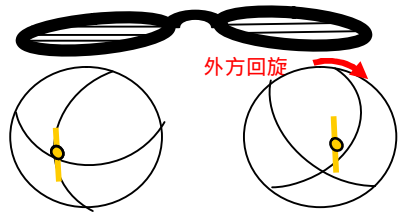
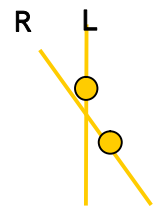
検眼枠を装用し、Bagolini 線条ガラスの線条を180°方向に入れ、検査したい距離にて光源を見せ、縦の光線を作る

縦の光は抑制がかりにくいのは判るけど横の光線にしたり、縦と横の光線で十字にしても良いとバンダは思うよ。



検眼枠に入れる線条ガラスは光線の出る方向に印があるので、横の光線で行なうこともできる。

例) 右眼内方回旋斜視 (右眼上斜筋麻痺)



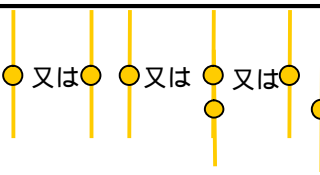
YES 頭をまっすぐにして、縦の光線は平行又は垂直1本線か？

NO 通常、回旋斜視は上下斜視に合併するので上下・水平に光源がずれることが多いよ。

1本線の場合、融像なのか抑制なのかをしっかりと見極めること！どうする？

* 図は右眼が傾いている場合

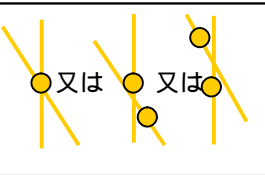
平行又は垂直1本線である



回旋偏位なし又は抑制

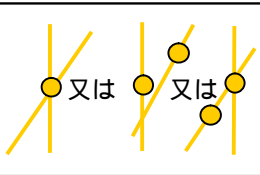
抑制の確認は、片眼の線条を傾けると判るね。

片方が内(鼻)側に傾く



傾いた線の眼の外方回旋斜視(位)

片方が外(耳)側に傾く

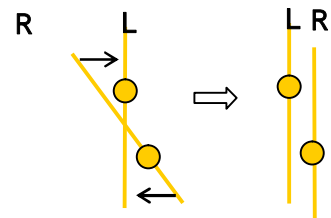


傾いた線の眼の内方回旋斜視(位)

左右のどちらの眼が内・外に傾いているのかをチェック！！

2つの線が、平行又は1本線になるまで線条ガラスを外方回旋は外方に内方回旋は内方にまわす

例) 20°外方に回すと平行又は1本線になった！



その検眼枠の数字と回した方向が回旋偏位の大きさと方向(単位は度)

線条を180°方向に入れるのは、角度が読み取り易いからでしょうね。

記載例)

Bagolini 線条ガラス試験 R: ex cyclo 20°

屈折矯正の有無も記載すべきだが、記載は色々。

判定基準) 視能学 P322 より

正常者の平均: 第一眼位で 0.33 ± 0.31 ° 外方回旋偏位

自分の結果を書いておこう！

特徴

日常視に近い回旋の状態が判るが、抑制もかかりやすい。

日常に近い検査なので、日常での状態に近い結果となる。日常、複視で困る場合は抑制をかけることが多いからね。