

例色々

例 正位

CUT (cover - uncover test)

カバー(狭義)をする

アンカバーをする

カバーをする

アンカバーをする

ACT (alternating cover test)

交代カバーをする

例 内斜位

例 右眼内斜視 (固視交代困難)

CUT (cover - uncover test)

カバー(狭義)をする

アンカバーをする

カバーをする

アンカバーをする

ACT (alternating cover test)

交代カバーをする

定性的眼位検査(遮閉試験:おおい試験:広義 Cover test) * 共同性の場合

準備物 遮閉板・固視目標

CUT (cover - uncover test)

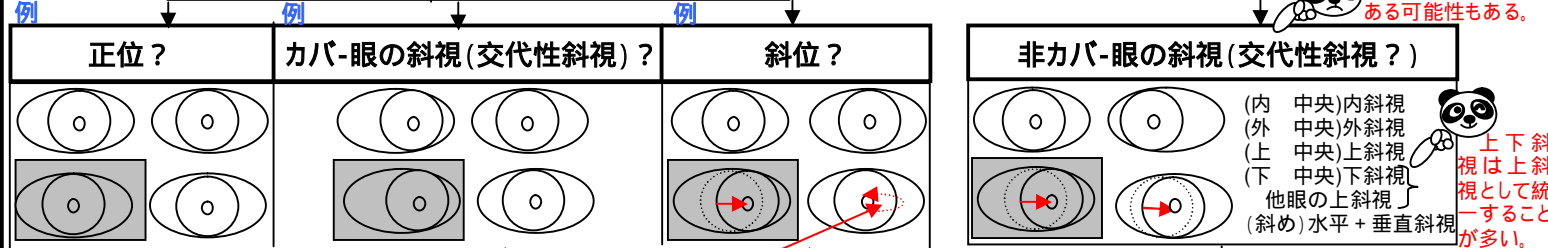
通常両眼開放時間を長くしてカバーは1, 2秒。あらかじめ Hirschberg 法にて斜視眼を判断し、なるべく固視眼と思われる方をカバーすること。

カバーテスト(狭義)

通常完全矯正にて、遠見又は近見の固視目標を見るように促し、一眼をカバーすると非カバー眼が動くか?

目的

眼位ずれの有無を判定し、その種類・型・程度の定性的な測定

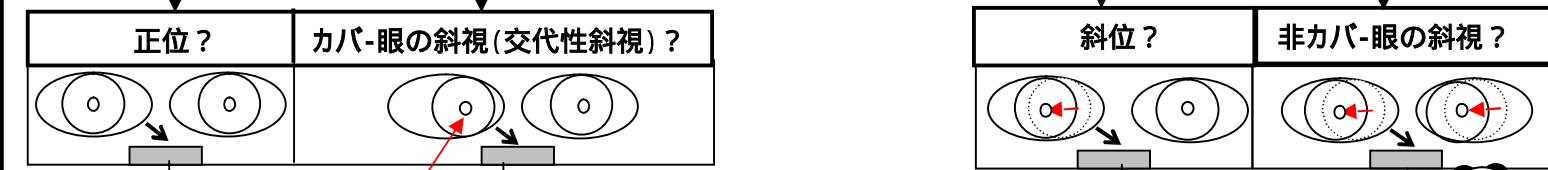


時にはカバー眼の動きにつられて同方向に動きUターンする場合あり。見分け方は元の位置に戻っているか?である。

アンカバーテスト

unCTは斜視でないなら斜位と正位の鑑別となっているが、最初は難しいのでCTで斜視のみを確認しACTで斜位と正位を鑑別して余裕が出てきたらunCTも確認できるように!

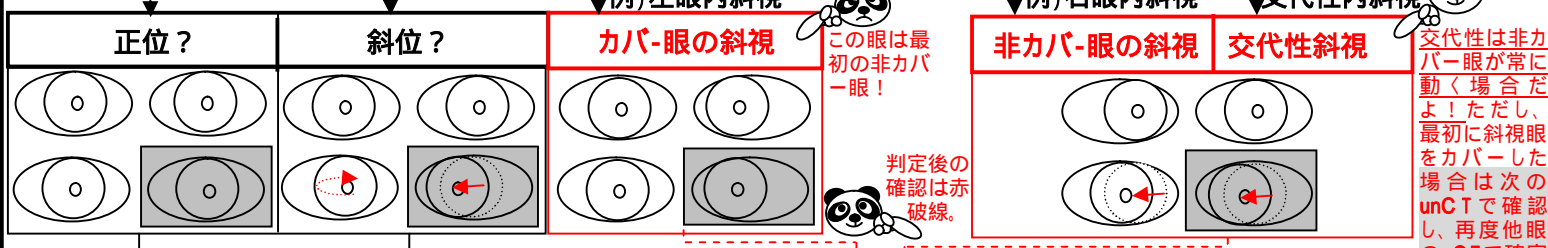
NO 鼻側方向にカバーをはずすと、カバーをはずした方の眼が動くか? YES



カバー眼が斜視の場合遮閉により全偏位量(融像努力分)が出て、ごくまれに少し戻りの動きが出ることもあり。

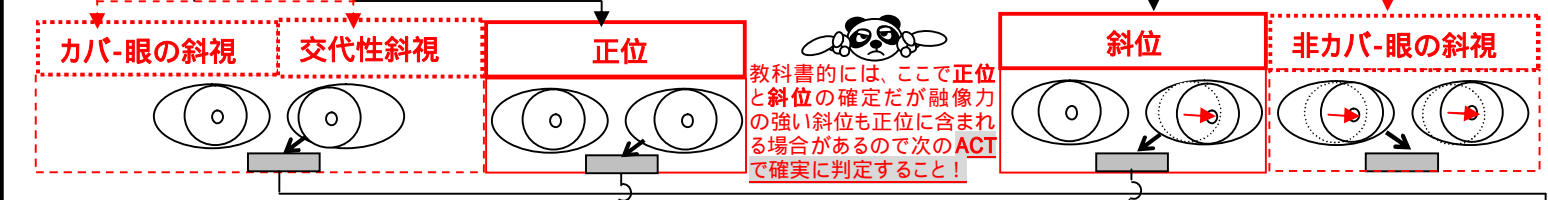
カバーテスト(狭義)

NO 他眼をカバーすると、非カバー眼が動くか? YES



アンカバーテスト

NO 鼻側方向にカバーをはずすと、カバーをはずした方の眼が動くか? YES

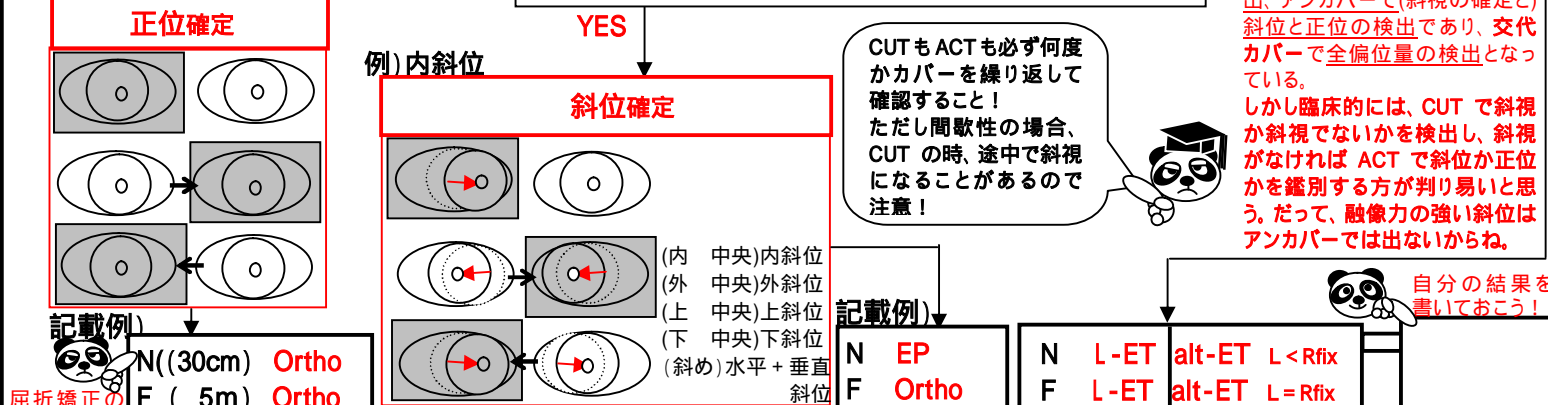


ACT (alternating cover test)

通常遮閉時間を長くしてカバーの交代を素早く。

交代カバーテスト

NO 交代カバーをするとカバーをはずした方の眼が動くか? YES



例 外斜位

例 左眼外斜視 (固視交代困難)

CUT (cover - uncover test)

カバー(狭義)をする

アンカバーをする

カバーをする

アンカバーをする

ACT (alternating cover test)

交代カバーをする

例 交代性外斜視 (固視交代可能)

例 左眼上斜視 L/R R-fix

CUT (cover - uncover test)

カバー(狭義)をする

アンカバーをする

カバーをする

アンカバーをする

ACT (alternating cover test)

交代カバーをする

この時CUTのタイミングで交代性になってしまうことがあり、どの位でカバーするかは諸説色々。

ACTは全偏位量の検出。

教科書的にはカバーで斜視の検出、アンカバーで(斜視の確定と)斜位と正位の検出であり、交代カバーで全偏位量の検出となっている。しかし臨床的には、CUTで斜視が斜視でないかを検出し、斜視がなければACTで斜位か正位かを鑑別する方が判り易いと思う。だって、融像力の強い斜位はアンカバーでは出ないからね。

CUTもACTも必ず何度かカバーを繰り返して確認すること! ただし間歇性の場合、CUTの時、途中で斜視になることがあるので注意!

自分の結果を書いておこう!

定性的眼位検査(遮閉試験:おおい試験:広義 Cover test) * 共同性の場合 簡易(CTのみ)版



準備物 遮閉板・固視目標

CUT(cover - uncover test)

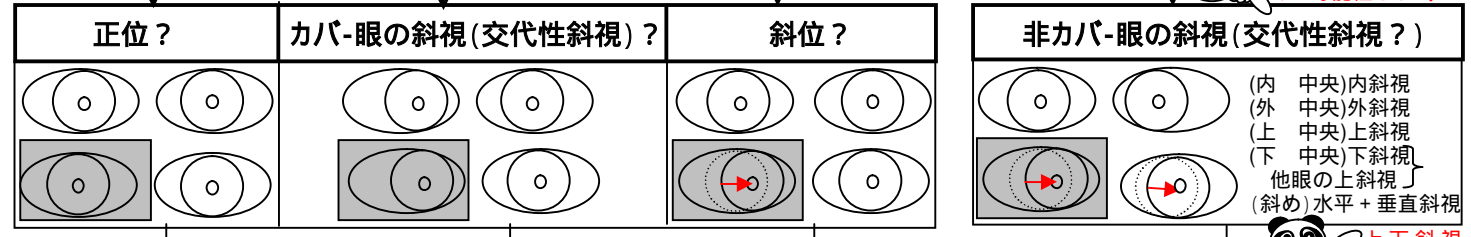
カバーテスト(狭義)

通常両眼開放時間を長くしてカバーは1、2秒。あらかじめHirschberg法にて斜視眼を判断し、なるべく固視眼と思われる方をカバーすること。

通常完全矯正にて、遠見又は近見の固視目標を見るように促し**一眼をカバー**すると、非カバー眼が動くか？

初めはCTで判定し、熟練したらunCTでも確認できるようになるう！！

非カバー眼の斜視であることに間違いはないが、交代性である可能性もある。



(内中央)内斜視
(外中央)外斜視
(上中央)上斜視
(下中央)下斜視
他眼の上斜視
(斜め)水平+垂直斜視

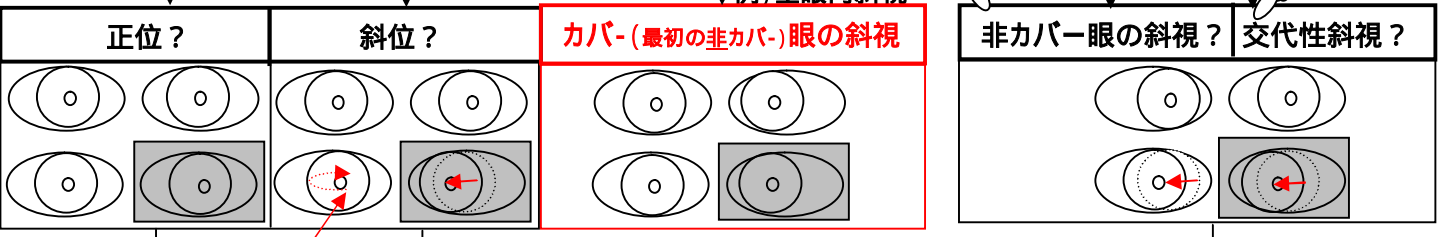
上下斜視は上斜視として統一することが多い。

鼻側方向に**カバー**をはずし、両眼を開放する

カバーテスト(狭義)

他眼を**カバー**すると、非カバー眼が動くか？

交代性は非カバー眼が常に動く場合だよ！ただし、最初に斜視眼をカバーした場合は再度他眼のCTで確定する。

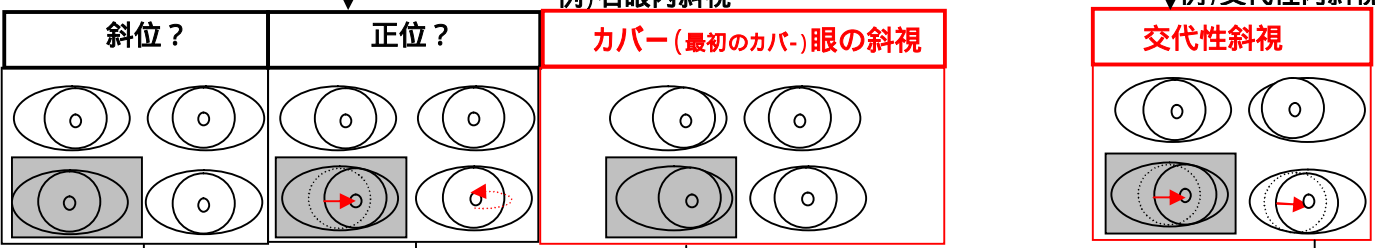


時にはカバー眼の動きにつられて同方向に動きUターンする場合あり。見分け方は元の位置に戻っているか？である。

鼻側方向に**カバー**をはずし、両眼を開放する

カバーテスト(狭義)

再度、他眼を**カバー**すると、非カバー眼が動くか？



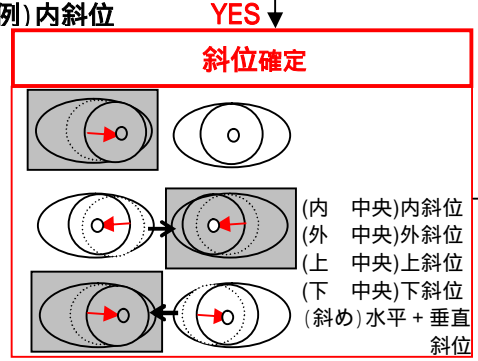
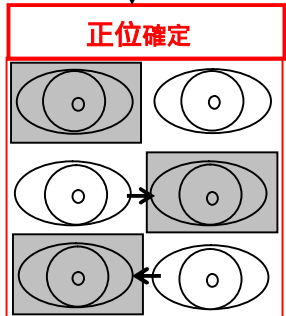
ACT(alternating cover test)

交代カバーテスト

通常遮閉時間を長くしてカバーの交代を素早く。

ACTは全偏位量の検出。

交代**カバー**をすると**カバー**をはずした方の眼が動くか？



屈折矯正の有無も記載。

記載例) N(30cm) Ortho
F(5m) Ortho

記載例) N EP
F Ortho

記載例) N R-ET alt-ET L < Rfix
F R-ET alt-ET L = Rfix

屈折矯正の有無も記載。