

は斜視弱視アトラスのみ、網掛けは視能学のみ、その他は視能矯正学より。番号は優先順位で同順番は、優先順位が同順か同時手術。

斜視の種類		原因眼		健眼	その他	
		異常筋手術 麻痺は強化・過動は弱 ともひき筋手術 麻痺は強化・過動は弱	直接拮抗筋手術 麻痺は弱・過動は強 直接拮抗筋のともひき筋手術 麻痺は弱・過動は強	ともむき筋手術 麻痺は弱・過動は強 間接拮抗筋手術 麻痺は強・過動は弱 共同性の場合 斜視眼固視で正位になる筋を選択		
内 科 視	共同性	内直筋後転術	外直筋短縮術	内直筋後転術		
	輻湊過多型	内直筋後転術 Faden 法		内直筋後転術 Faden 法		
	開散不全型	外直筋短縮術		外直筋短縮術		
	非屈折調節性内斜視	Faden 法 (内直筋後部癒着術) ← 仕方ない場合 →		Faden 法 (内直筋後部癒着術)		
	眼振阻止症候群	Faden 法 (内直筋後部癒着術)		Faden 法 (内直筋後部癒着術)		
	V 型	原因：上斜筋過動	上斜筋縫縮・前転 + 内直筋後転術		上斜筋縫縮・前転 + 内直筋後転術	
		原因：水平筋異常 内直筋上方付着 外直筋下方付着	内直筋後転 + 下方移動術 外直筋前転短縮 + 上方移動術		内直筋後転 + 下方移動術 外直筋前転短縮 + 上方移動術	
		原因：下直筋過動	下直筋後転 + 耳側移動術		下直筋後転 + 耳側移動術	
	A 型	原因：下斜筋過動	上斜筋切腱 + 外直筋短縮術 下斜筋前転 + 外直筋前転術		上斜筋切腱 + 外直筋短縮術 下斜筋前転 + 外直筋前転術	
		原因：水平筋異常 内直筋下方付着 外直筋上方付着	外直筋短縮前転 + 下方移動術 ← trick 手術 内直筋後転 + 上方移動術		外直筋短縮前転 + 下方移動術 内直筋後転 + 上方移動術	
原因：上直筋過動		上直筋後転 + 耳側移動術		上直筋後転 + 耳側移動術		
外転神経麻痺	完全麻痺	Hummelsheim 法(上下直筋外直筋部移動術) Jensen 法(筋結合術) 丸尾法(上下全直筋外直筋部移動術) 稲富法(jensen 変法)	内直筋後転術			
	不全麻痺	外直筋短縮(前転)術	内直筋後転術			
固定斜視	内方固定	外直筋短縮(前転)術・内直筋後転術 上下直筋移動術 外直筋・上直筋筋腹縫着術(筋円錐外に脱臼の場合)				
外 科 視	共同性	外直筋後転	内直筋短縮前転術	外直筋後転術		
	輻湊不全型	内直筋短縮術	(外直筋後転術)	内直筋短縮術		
	開散過多型	外直筋後転術		外直筋後転術		
	正常対応又は恒常性外斜視	外直筋後転術	内直筋前転術			
	二重対応	外直筋後転術		外直筋後転術		
	V 型	原因：下斜筋過動	下斜筋切筋・後転 + 外直筋後転術		下斜筋切筋・後転 + 外直筋後転術	
		原因：水平筋異常 内直筋上方付着 外直筋下方付着	外直筋後転 + 上方移動術 内直筋前転・短縮 + 下方移動術		外直筋後転 + 上方移動術 内直筋前転・短縮 + 下方移動術	
		原因：上直筋過動	上直筋前転 + 鼻側移動術		上直筋前転 + 鼻側移動術	
	A 型	原因：上斜筋過動	上斜筋後転 + 内直筋前転術 上斜筋切腱 + 内直筋短縮術		上斜筋後転 + 内直筋前転術 上斜筋切腱 + 内直筋短縮術	
		原因：水平筋異常 内直筋下方付着 外直筋上方付着	内直筋短縮前転 + 上方移動術 外直筋後転 + 外直筋下方移動術		内直筋短縮前転 + 上方移動術 外直筋後転 + 外直筋下方移動術	
原因：下直筋過動		下直筋前転 + 鼻側移動術		下直筋前転 + 鼻側移動術		
動眼神経麻痺	完全麻痺	上斜全筋(内直筋上方部)移動術	外直筋後転術		上下直筋の移動術(上下転が良い時)	
	不全麻痺	内直筋短縮(前転)術	外直筋後転術			
	眼瞼下垂	眼瞼挙筋前転術				
そ の 他	Duane 正位	原則として手術なし 内転時の眼球後退・瞼裂狭小・上下偏位大のみ (外直筋後転)				
	型内斜視	内直筋後転術・(上下直筋外直筋部移動術・外直筋後転)				
	型外斜視	外直筋後転術・(内直筋前転)				
	型	斜視型に応じて内直筋・外直筋の後転術				
上 下 斜 視	共同性上下斜視	上斜視眼の上直筋後転	上斜視眼の下直筋前転	下斜視眼の上直筋前転又は下直筋後転	参) 外方回旋斜視の場合 原田 伊藤法原因筋上斜筋前部前転術・ 下斜筋前部後転術 健眼上下直筋水平移動術 Hering を利用 健眼上直筋耳側移動(健眼内回旋作用強化) 健眼下直筋鼻側移動(健眼外回旋作用弱) 上下直筋斜方向移動術回旋と上下矯正 健眼上下直筋水平移動術 + 直筋前転・後転	
	下斜筋過動	下斜筋後転術	上斜筋前転術	上直筋前転術		
	上斜筋不全	上斜筋前転術	下斜筋後転術	下直筋後転術		
	上直筋不全	上直筋前転術	下直筋後転術	下斜筋後転術		
	下直筋過動	下直筋後転術	上直筋前転術	上斜筋前転術		
	下斜筋不全	下斜筋前転術	上斜筋後転術	上直筋後転術		
	上斜筋過動	上斜筋後転術	下斜筋前転術	下直筋前転術		
	上直筋過動	上直筋後転術	下直筋前転術	下斜筋前転術		
	下直筋不全	下直筋前転術	上直筋後転術	上斜筋後転術		
	参) 内方回旋斜視 原田 伊藤法原因筋上斜筋前部後転術・ 下斜筋前部前転術 健眼上下直筋水平移動術 健眼上直筋鼻側移動・下直筋耳側移動 健眼上下直筋斜方向移動術外旋に同じ					
交代性上斜位 DVD	両眼又は片眼上直筋後転術 hang back 法 (両眼上直筋吊り下げ術) 上直筋 Faden 法 (後部癒着術)・下直筋短縮術・下斜筋弱術					
滑車神経 (上斜筋)麻痺	後天性	上斜筋(前部)前転術(回旋大の時) 上斜筋(前部)前転 + 上直筋後転術 (回旋大・上下偏位大の場合)	下斜筋後転術	下直筋後転術(回旋小・上下偏位大の時) 下直筋前転術 (上斜筋弱術)麻痺で OK かなあ?		
	先天性	上斜筋前転術	下斜筋切除術(IO 有りの時) 下斜筋切除 + 上直筋後転術 (IO 有・上下偏位大の場合) 下斜筋後転術(2次 IO の時) 上直筋後転術(IO 無しの時)	上直筋前転術(上下偏位大の時) 下直筋後転術		
Brown 症候群	上斜筋後転切腱術		下直筋後転術	上直筋後転(PP で上下偏位顕著; 整容)		
General fibrosis	両眼・片眼下方固定	両眼・片眼下直筋後転術・切腱法	上直筋前転短縮術			
	両眼高度眼瞼下垂	眼瞼挙筋前転術				
Double elevator palsy 完全麻痺性下斜視	Knapp 法・丸尾法(水平全筋上方移動術) 上直筋短縮術(軽度)		下直筋後転術(軽度)			
そ の 他	下直筋欠損	丸尾法(水平全筋下方移動術)・稲富法(Jensen 変法)				
	内分泌性ミオパチー(甲状腺眼症)	下直筋後転術(下斜視の場合) 内直筋後転術(内斜視の場合)				
	眼窩底骨折	眼窩底整復(シリコン板をいれる) 下直筋後転術				
重症筋無力症・ 外眼筋ミオパチー	外斜視	外直筋後転術	内直筋前転術			
	眼瞼下垂	眼瞼挙筋前転術				
眼 振	眼位性眼振	静止位方向のともむき筋の後転術 (Anderson 法) 静止位と反対方向のともむき筋の前転短縮術 (後藤法) 静止位と反対 (頭位異常) 方向に回転するように筋を移動する。(Kestenbaum 法) Anderson 法と後藤法の併用				
	その他	水平筋の後部癒着術 (Faden 手術) や上丘破壊術				

は斜視弱視アトラスのみ、網掛けは視能学のみ、その他は視能矯正学より。番号は優先順位で同順番は、優先順位が同順か同時手術。

斜視の種類		原因眼		健眼		その他	
		異常筋手術 麻痺は強化・過動は弱 化 ともひき筋手術 麻痺は強化・過動は弱 化	直接拮抗筋手術 麻痺は弱 化・過動は強 化 直接拮抗筋のともひき筋手術 麻痺は弱 化・過動は強 化	ともむき筋手術 麻痺は弱 化・過動は強 化 間接拮抗筋手術 麻痺は強 化・過動は弱 化 共同性の場合 斜視眼固視で正位になる 筋を選択			
内 斜 視	共同性						
	輻湊過多型						
	開散不全型						
	非屈折調節性内斜視						
	眼振阻止症候群						
	V型	原因：上斜筋過動					
		原因：水平筋異常 内直筋上方付着 外直筋下方付着					
		原因：下直筋過動					
	A型	原因：下斜筋過動					
		原因：水平筋異常 内直筋下方付着 外直筋上方付着					
原因：上直筋過動							
外転神経麻痺	完全麻痺						
	不全麻痺						
固定斜視	内方固定						
外 斜 視	共同性						
	輻湊不全型						
	開散過多型						
	正常対応又は恒常性外斜視						
	二重対応						
	V型	原因：下斜筋過動					
		原因：水平筋異常 内直筋上方付着 外直筋下方付着					
		原因：上直筋過動					
	A型	原因：上斜筋過動					
		原因：水平筋異常 内直筋下方付着 外直筋上方付着					
原因：下直筋過動							
動眼神経麻痺	完全麻痺						
	不全麻痺						
	眼瞼下垂						
そ の 他	Duane	正位					
		型内斜視					
		型外斜視					
		型					
上 下 斜 視	共同性上下斜視						
	下斜筋過動						
	上斜筋不全						
	上直筋不全						
	下直筋過動						
	下斜筋不全						
	上斜筋過動						
	上直筋過動						
	下直筋不全						
	交代性上斜位 DVD						
	滑車神経 (上斜筋)麻痺	後天性					
		先天性					
	Brown 症候群						
	General fibrosis	両眼・片眼下方固定					
両眼高度眼瞼下垂							
Double elevator palsy 完全麻痺性下斜視							
そ の 他	下直筋欠損	内分泌性ミオパチー(甲状腺眼症)					
	眼窩底骨折	重症筋無力症・外斜視					
		外眼筋ミオパチー 眼瞼下垂					
眼 振	眼位性眼振						
	その他						