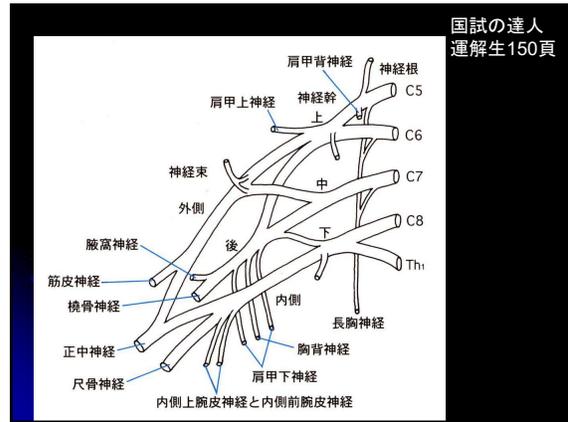


# 筋の解剖生理

## 4. 神経支配



- ### 神経支配
- 国試の達人  
運解生71頁
- 1) 肩甲背神経: 菱形筋、肩甲挙筋
  - 2) 肩甲上神経: 棘上筋、棘下筋
  - 3) 肩甲下神経: 肩甲下筋、大円筋
  - 4) 筋皮神経: 上腕二頭筋、**上腕筋**、烏口腕筋
  - 5) 腋窩神経: 三角筋、小円筋
  - 6) 胸背神経: 広背筋
  - 7) 長胸神経: 前鋸筋
  - 8) 内外側胸筋神経: 大胸筋、小胸筋

- ### 正中神経の支配筋
- 国試の達人  
運解生71頁
- 円回内筋、橈側手根屈筋、長掌筋、浅指屈筋
- 方形回内筋、**深指屈筋**、長母指屈筋
- 短母指外転筋、母指対立筋、**短母指屈筋**(浅頭)、**虫様筋**(橈側2つ)

- ### 尺骨神経の支配筋
- 国試の達人  
運解生71頁
- 深指屈筋**(尺側2つ)、尺側手根屈筋  
母指内転筋、**短母指屈筋**(深頭)  
背側・掌側骨間筋、**虫様筋**(尺側2つ)  
小指球筋(短小指屈筋、小指外転筋、  
小指対立筋、短掌筋)

- ### 橈骨神経の支配筋
- 国試の達人  
運解生71頁
- 上腕三頭筋、肘筋、**上腕筋(二重)**
- 腕橈骨筋、長・短橈側手根伸筋、回外筋、  
尺側手根伸筋、指伸筋、小指伸筋
- 示指伸筋、長・短母指伸筋、長母指外転筋、

国試の達人  
運解生71頁

## 橈骨神経の支配筋

上腕三頭筋、肘筋、**上腕筋(二重)**

腕橈骨筋、長・短橈側手根伸筋、回外筋、  
尺側手根伸筋、指伸筋、小指伸筋

示指伸筋、長・短母指伸筋、長母指外転筋、

国試の達人  
運解生150頁

## 下肢筋の神経

1) 腰神経叢 Th12~L4  
**大腿神経、閉鎖神経**  
腸骨下腹N、腸骨鼠径N、陰部大腿N、外側大腿皮N

2) 仙骨神経叢 L4~S3  
**坐骨神経、上殿神経、下殿神経**  
後大腿皮神経

坐骨神経  
脛骨神経→内側足底N、外側足底N  
腓骨神経→浅腓骨N、深腓骨N

国試の達人  
運解生72頁

## 下肢筋の神経支配

1) 上殿神経: 中殿筋、小殿筋、大腿筋膜張筋  
2) 下殿神経: 大殿筋  
3) 閉鎖神経: **恥骨筋**、長内転筋、短内転筋、  
**大内転筋**、薄筋、外閉鎖筋  
4) 大腿神経: 大腿四頭筋、縫工筋、腸腰筋、  
**恥骨筋**  
5) 坐骨神経: **大内転筋**、深層外旋六筋群

国試の達人  
運解生72頁

## 脛骨神経の支配筋

半腱様筋、半膜様筋、**大腿二頭筋長頭**

腓腹筋、ヒラメ筋、膝窩筋、足底筋、後脛骨筋、  
長母指屈筋、長指屈筋

国試の達人  
運解生72頁

## 脛骨神経の枝

内側足底神経  
**母指外転筋、短母指屈筋、短指屈筋、虫様筋(内側)**

外側足底神経  
母指内転筋、**母指外転筋、短母指屈筋**  
底側・背側骨間筋、**虫様筋(外側)**、足底方形筋、  
短小指屈筋、小指外転筋、小指対立筋

国試の達人  
運解生72頁

## 腓骨神経の支配筋

腓骨神経: **大腿二頭筋短頭**  
深腓骨神経  
前脛骨筋、長母指伸筋、長指伸筋、第3腓骨筋  
短母指伸筋、短指伸筋

浅腓骨神経  
長腓骨筋、短腓骨筋

