Date

* 筋枝は胸鎖乳突筋の深側にあり、種々の筋に分布!
  - 頸神経ワナ (ansa cervicalis) (C1~3) 舌骨下筋群を支配
  - 横隔神経 (phrenic nerve) (C4)から胸腔へ
    主要な呼吸筋!! 横隔膜を動かしている。
  - 全て運動神経!!

b) 腕神経叢 (ラ Plexus Brachialis) → (英) Brachial plexus ネッター P.462

Brachial plexus は、C5~C8+Th1の前肢によって形成される。
胸鎖乳突筋の深側で、頸部の下部から斜めに外下方に向かい、腋窩に達する巨大な神経叢。
腕神経叢の根、幹から起こる枝は鎖骨上枝 (Supraclavicular branch) とも言われ、主に近くの筋に分布する。

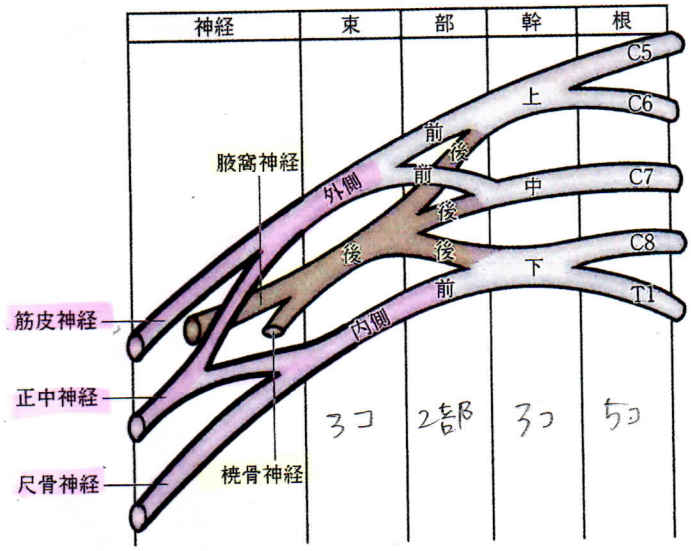


図 2-97 腕神経叢
外側神経束と内側神経束が筋皮神経，正中神経，尺骨神経の3つの神経に分かれてつくるMという字に着目して腕神経叢を理解する．

* 前部

前部より
- 筋皮神経 (C5-7) (musculocutaneous nerve)
  外側神経束から直接続く終枝。筋皮神経は烏口腕筋を貫き、やがて外側前腕皮神経となる。
- 正中神経 (median nerve) (C5-8) + (T1)
  仆位麻痺 → 猿手 (Ape hand)
- 尺骨神経 (ulnar nerve) (C7,8) + (T1) : 麻痺 → 鷲手 (Claw hand)

後部より
- 橈骨神経 (radial nerve) (C5-8) + (T1)
  腕まくら麻痺 (睡眠麻痺) → 下垂手 (Drop hand)
- 腋窩神経 (axillary nerve) (C5-6)