



## 178 Manus

## 178 Paralysis of nerves of the upper limb (50%)

- a, b **Radial nerve palsy**, radial aspect  
 a Normal extension of the left hand  
 b 'Wrist drop' due to an injury to the right radial nerve in or above the elbow region  
 c, d **Median nerve palsy**, palmar aspect  
 c Normal closure of fist of the left hand  
 d Incompletely closed fist ('oath hand') due to median nerve palsy at the right upper limb in or above the elbow region, additionally a flattened thenar eminence ('ape hand') because of an atrophy of thenar muscles

The skin regions marked by blue color indicate the autonomic areas of the corresponding nerves.

## 178 Lähmungsbilder von Armnerven (50%)

- a, b **Radialislähmung**, Radialansicht  
 a Normale Streckfunktion der linken Hand  
 b "Fallhand" bei Radialislähmung des rechten Arms (Läsion im Bereich oder oberhalb der Ellenbeuge)  
 c, d **Medianuslähmung**, Palmaransicht  
 c Normaler Faustschluss der linken Hand  
 d "Schwurhand" bei Medianuslähmung des rechten Arms (Läsion im Bereich der Ellenbeuge oder höher), zusätzlich abgeflachter Daumenballen ("Affenhand") infolge Atrophie der Thenarmuskeln

Die blau markierten Hautareale bezeichnen die Autonomegebiete der entsprechenden Nerven.