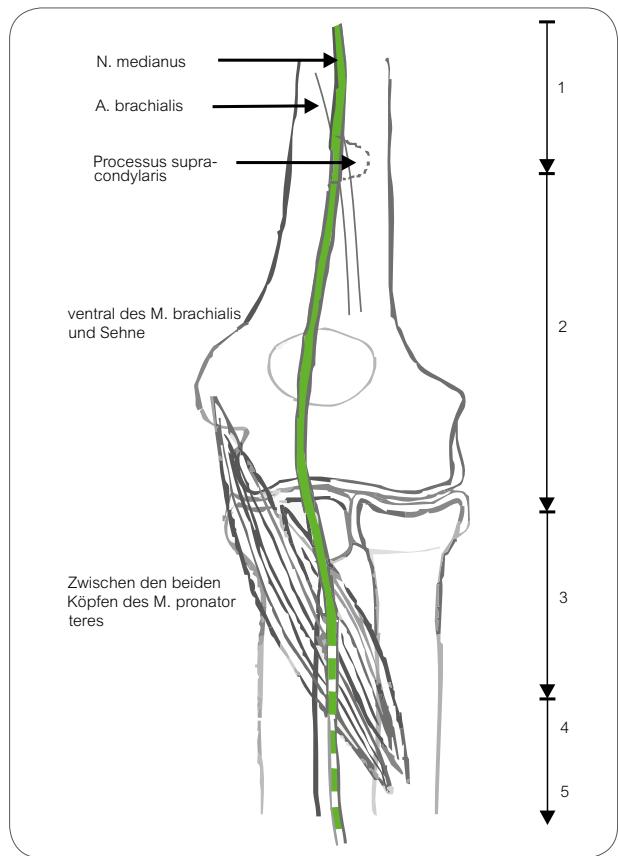


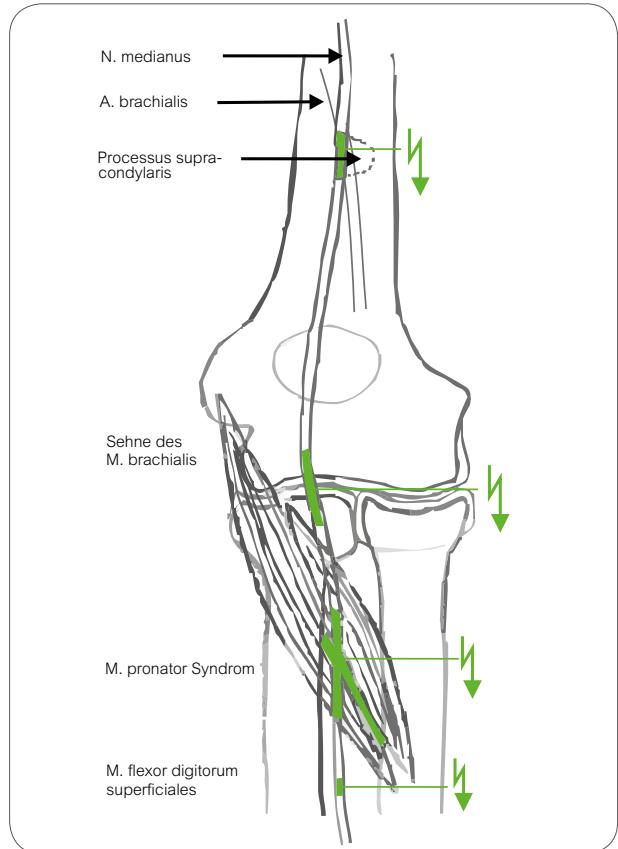
Anatomie des N. medianus



Die Leitstruktur des Nervus medianus im distalen Oberarm und Ellbogen ist die Arteria brachialis.

Abb. 57: Anatomischer Verlauf des N. medianus:
 (1) Verläuft lateral, dann ventral, dann medial der A. brachialis im Sulcus bicipitalis medialis. (2) N. medianus ventral des M. brachialis, in oberflächlicher Lage nur vom Lacertus fibrosus bedeckt. (3) Beim Verlassen der Ellenbogenregion verläuft der Nerv zwischen dem ulnaren und humeralen Kopf des M. pronator teres. (4) Dann unter dem M. flexor digitorum superficialis. (5) Abgabe des N. interosseus anterior.

Typische Kompressionsstellen des N. medianus



Die absolut häufigste Kompressionsneuropathie des menschlichen Körpers ist die des Nervus medianus im Karpaltunnel. Am proximalen Unterarm kann es wesentlich seltener zu einer Kompressionsneuropathie beim Durchtritt durch den Musculus pronator als Musculus pronator Syndrom kommen. Am distalen Oberarm kann eine seltene knöcherne Variante in Form des Processus supracondylaris eine Kompression verursachen.

Abb. 58: Anatomische und funktionelle Engstellen des N. medianus sowie weitere Ursachen einer Nervenkompression.