

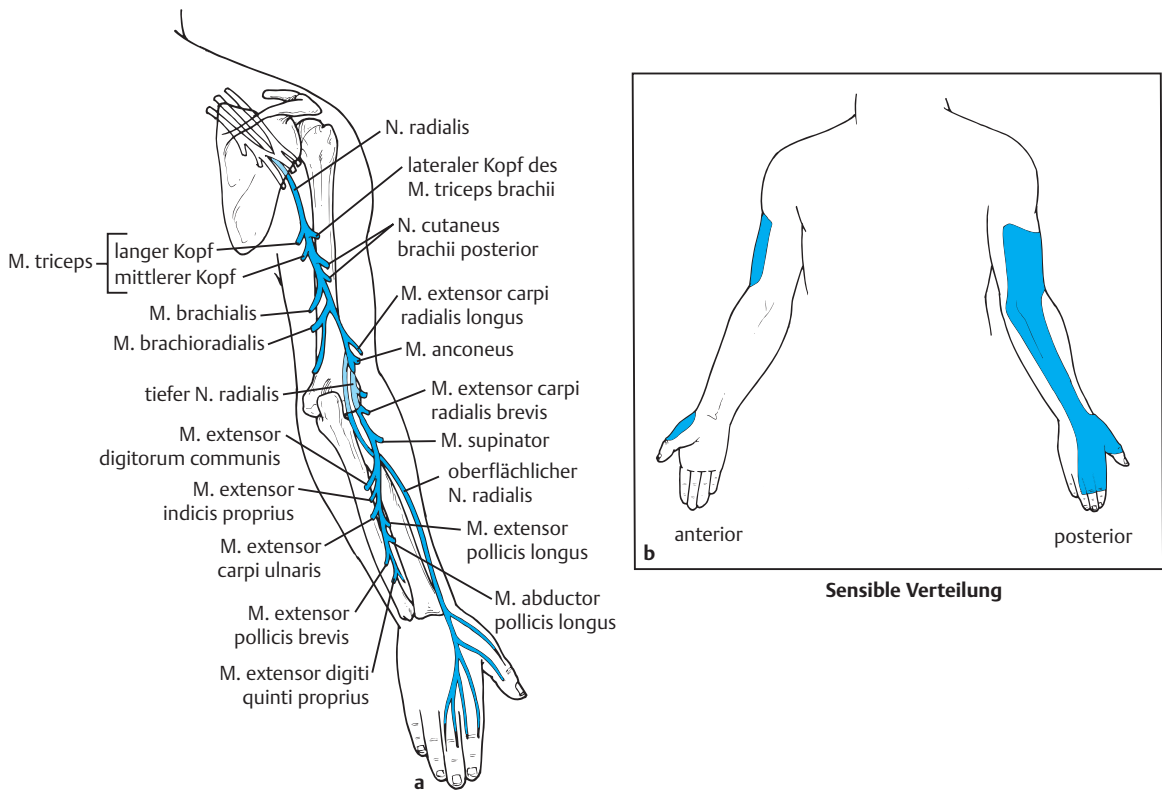


Abb. 13.7 Sensible und motorische Innervationen des N. radialis (C6–8, T1).

leren Unterarms wirkt sich nur auf den M. supinator und die extrinsischen M. abductor pollicis und M. extensor pollicis aus.

Plexus lumbosacralis

Der Lumbalplexus (Plexus lumbalis) wird von den Ventralästen der Nervenwurzeln L1, L2, L3 und teilweise L4 gebildet

(Abb. 13.8 a); der Sakralplexus (Plexus sacralis) wird gebildet von L4, L5, S1 und Teilen von S2 und S3 (Abb. 13.8 b). Wie beim Plexus brachialis strukturieren auch beim Plexus lumbosacralis die Äste und Aufteilungen den Inhalt der einzelnen peripheren Nerven der unteren Extremitäten. Zusätzlich empfangen die Ventraläste postganglionische sympathische Fasern aus dem sympathischen Grenzstrang, die Blutgefäße,

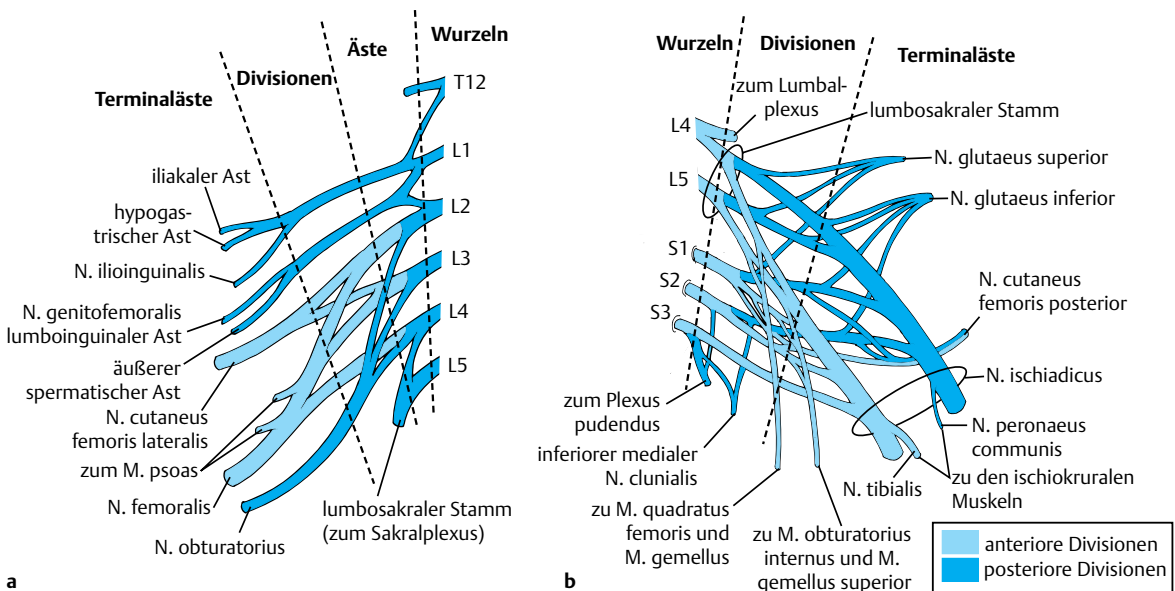


Abb. 13.8 Lumbalplexus (a) und Sakralplexus (b).