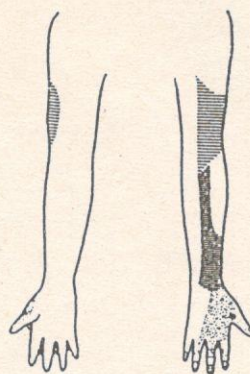


N. radialis.

- 1 - m. triceps,
- 2 - n. cutaneus brachii posterior,
- 3 - n. cutaneus antebrachii posterior,
- 4 - m. anconeus,
- 5 - m. triceps,
- 6 - m. brachioradialis,



Kožní distribuce n. radialis a jeho větví.

- 7 - m. extensor carpi radialis longus,
- 8 - m. extensor carpi radialis brevis,
- 9 - m. supinator,
- 10 - m. extensor digitorum,
- 11 - m. extensor digiti minimi,
- 12 - m. extensor carpi ulnaris,
- 13 - m. abductor pollicis longus,
- 14 - m. extensor pollicis brevis,
- 15 - m. extensor pollicis longus,
- 16 - m. extensor indicis proprius

Klinické příznaky a zkoušky při lézi n. radialis:

1. Postavení ruky:
Předloktí je v pronaci, stálá flexe v kloubu radiokarpálním a v prvních falangách. Palec chabě visí, mluvíme o kapkovité ruce, o tzv. příznaku labutí šíje.
2. Zkouška sepětí prstů
3. Test na extenzory
4. Zkouška sevření pěsti
5. Při postižení nad polovinou humeru je paretický ještě m. brachioradialis, vážně tedy flexe a supinace v lokti, při postižení v axile nebo ještě výše je navíc postižen m. triceps brachii a m. anconeus, tedy extenze v lokti.

Čití je porušeno podle výše postižení v okrsku senzitivní inervace.