

Espécime Humano Plastinado - Estruturas superficiais do pulso e da mão



A mão é uma unidade funcional complexa e dinâmica, capaz de uma gama notavelmente ampla de ações — desde movimentos delicados e que exigem destreza até ações intencionais e potentes. Ela realiza isso graças a uma combinação de músculos, tendões, polias e tipos de articulações, à capacidade de oposição do polegar aos demais dedos e a uma rica inervação sensorial e motora. Este espécime plastinado revela os músculos, tendões, artérias, veias e nervos do terço distal do antebraço e da mão, em sua maioria em posição anatômica. O trajeto, a ramificação e a destinação de estruturas neurovasculares fundamentais são exibidos, juntamente com pontos comuns para acesso, compressão, lesão ou bloqueio local dessas estruturas.

Características típicas:

Gerais:

- Antebraço distal e mão
- Maior parte da neurovasculatura *in situ*.

Músculos e regiões:

- Polegar e dedos parcialmente abduzidos.
- Músculos do antebraço distal e da mão, mostrados principalmente na posição anatômica.
- Limites e conteúdos neurovasculares de regiões-chave, incluindo o túnel do carpo, o canal ulnar (de Guyon) e a fovéola radial (tabaqueira anatômica).
- Limites da região (local) para injeção/aspiração da articulação radiocárpica.

- Aponeurose palmar elevada e rebatida para expor a neurovasculatura e os tendões subjacentes.
- Túnel do carpo e estruturas associadas em sua posição anatômica.
- Compartimentos posteriores (extensores) do pulso e tendões associados.
- Sistema de polias dos dedos, tanto *in situ* quanto exposto em alguns dedos para revelar a disposição dos tendões flexores.
- Músculos da mão, incluindo os interósseos, lumbricais, tenares e hipotenares.
- Expansões extensoras da mão, com as inserções associadas dos músculos da mão.

Neurovasculatura:

- Principais veias superficiais, incluindo a rede dorsal da mão e as veias cefálica e basílica
- Relação das veias superficiais com vários nervos cutâneos.
- Trajeto, relações e ramos de nervos principais, incluindo os nervos ulnar, mediano e radial.
- Trajeto, relações e ramos das principais artérias, incluindo as artérias ulnar e radial.
- Arcos palmares superficial e profundo e seus ramos digitais.
- Origem, trajeto e relações dos nervos e artérias digitais na mão.