

## A importância da Anatomia na Ortopedia

Hidero Sakaki

---



É de fundamental importância um bom conhecimento de anatomia, não só do sistema músculo-esquelético, mas também dos sistemas nervoso periférico e vascular e suas conexões com os respectivos órgãos centrais e interações com outros aparelhos, para podermos exercer a nossa especialidade com proficiência e segurança.

O conhecimento das estruturas anatômicas normais é a base para a compreensão, identificação e tratamento dos processos patológicos.

A sua importância se estende nas várias etapas de atendimento de um paciente, como na inspeção e palpação das proeminências dos ossos, músculos, tendões, ligamentos e vasos e das depressões e sulcos entre esses elementos; na avaliação da posição articular e eixos clínicos dos membros; nas medições dos comprimentos e circunferências, da força muscular, da amplitude de movimentos das articulações; nas manobras e testes ortopédicos especiais, no exame neurológico, a identificação dos miótomos, dermatomos e diferentes tipos de reflexos; na interpretação de exames por imagem (Radiografia, Ultra-Sonografia, Tomografia Computadorizada e Ressonância Magnética). No tratamento conservador e principalmente cirúrgico, em que temos inúmeras vias de acesso, que variam de conformidade com a morfologia e nível das fraturas e outras patologias nos segmentos ósseos, temos que recorrer à anatomia de superfície e máxime à anatomia de secções em diferentes planos frontais, sagitais, oblíquos e transversais do aparelho locomotor. Enfim também na fase de reabilitação, temos que dominar a anatomia.

Portanto, vamos todos estudar anatomia.