

O impacto do diagnóstico por imagem na medicina desportiva

A medicina desportiva é uma nova especialidade e em rápida expansão mundialmente pelo grande aumento do número de atletas, principalmente os amadores, e também de atividades recreativas.

Acompanhando esse crescimento vem a especialidade do diagnóstico por imagem, sobretudo a ressonância magnética e ultrassonografia em virtude da importância do diagnóstico precoce e acurado para o tratamento de lesões por sobrecarga ou estresse, após traumas, para guiar procedimentos de intervenção percutânea que necessitam de posicionamento acurado da agulha e auxiliar o cirurgião ortopédico para avaliação de lesões que não são visualizadas na artroscopia.

A evolução da imagem principalmente por ressonância magnética permitiu a avaliação de outros tecidos além dos ossos incluindo as cartilagens, tendões, ligamentos e músculos. Em virtude do grande número de estruturas anatômicas a serem avaliadas e a complexidade das alterações destaca-se a importância de um médico radiologista com formação especializada em imagem musculoesquelética para interpretação dos exames.

Reinaldo Ottero

Radiologista