＜変形性股関節・膝関節症の病態の概要＞

関節の骨と骨の間にはレントゲン上の隙間になる軟骨があります。この軟骨は神経が存在しないため痛みを感じない部分になっており荷重に対するクッションの役割をしています。変形性関節症は、このクッション役の軟骨がすり減っていく病気ですが、進行すると軟骨はなくなり骨同士がぶつかってしまいます。

正常股関節

関節軟骨は、神経が存在していない。

変形性股関節症

関節軟骨がすり減り・消失

正常膝関節

軟骨には神経が存在していない。

変形性膝関節症

関節軟骨がすり減り・消失