

整形外科シリーズ 17

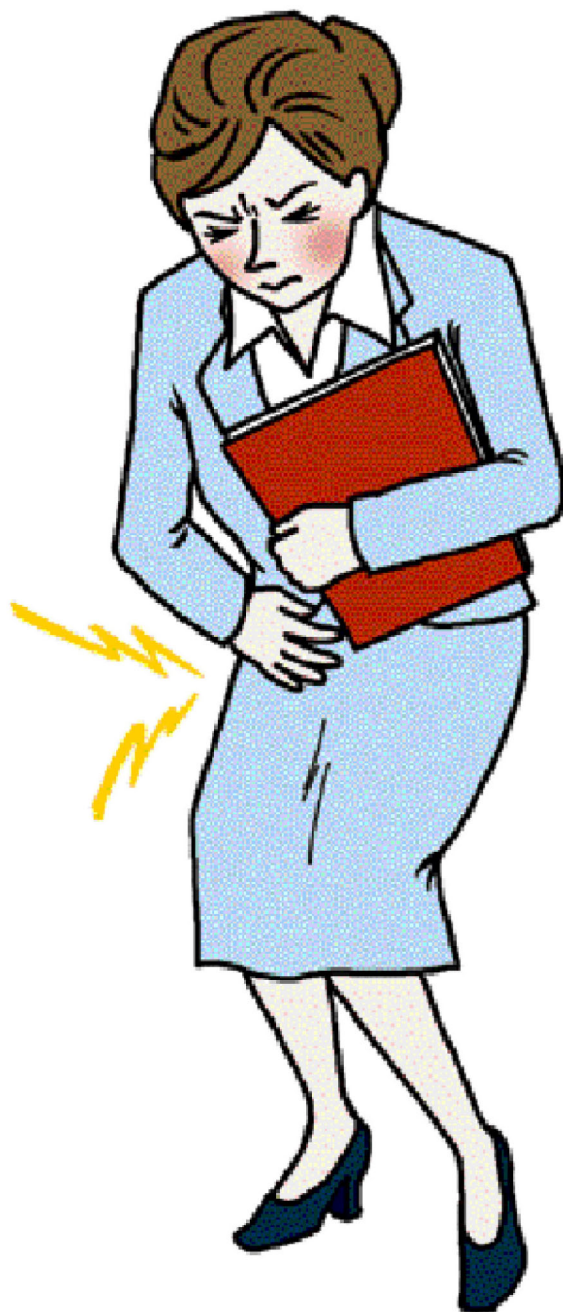


骨と関節をイメージした
整形外科アピールマーク

大腿骨頭壊死症



「運動器の10年」世界運動



企画・制作
社団法人日本整形外科学会



制作協力
エーザイ株式会社



骨と関節をイメージした
整形外科アピールマーク

だい たい こっ とう え し しょう
大腿骨頭壊死症



「運動器の10年」世界運動

● 症状 ●

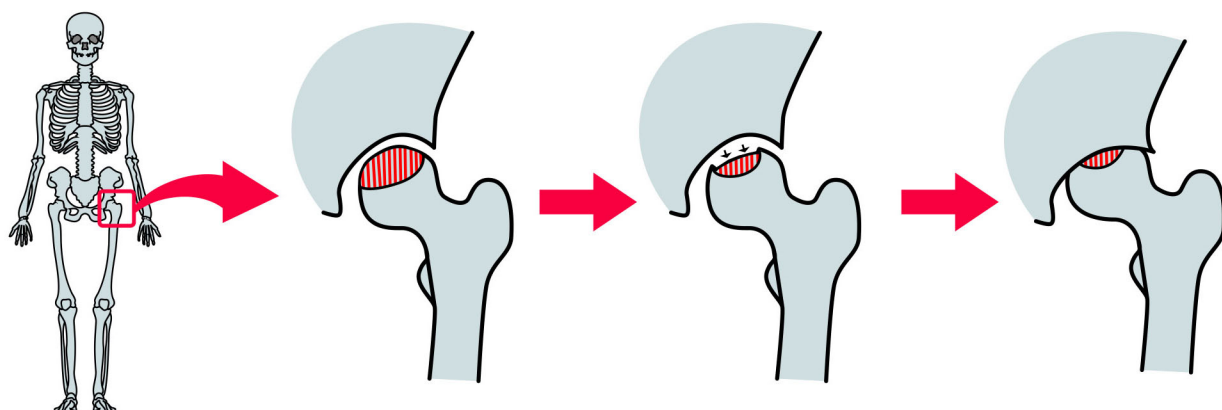
・股関節は脚の付け根にある体重を支える大切な関節です。その股関節のなかの大腿骨の頭の部分を大腿骨頭と呼びます。この骨が死んでしまう病気を大腿骨頭壊死症といいます。



・全く痛みのない時期もあります。ちょっとしたはずみで急に足の付け根が痛くなりますが、2~3週間で落ち着くこともあります。しかし、痛みを我慢して放置していると、病気が進行し痛みで歩けなくなることもあります。

● 原因・病態 ●

原因はまだはっきり分かっていません。お酒をたくさん飲む人やステロイドという薬を大量に服用している人ではリスクが高くなります。なんらかの原因で大腿骨頭の血の流れが悪くなり、骨の細胞が死んでしまいます。死んでしまった骨はだんだんくずれて、結果として大腿骨頭、さらには股関節の変形が進んでいきます。



診断

X線写真やMRI検査などで行います。特にMRI検査では骨の変化がよく分かるため、早期診断に有効です。必要に応じて骨シンチグラムや病気の部分の細胞の検査を行うことがあります。



MRI検査



X線写真



骨シンチグラフィー



細胞の検査

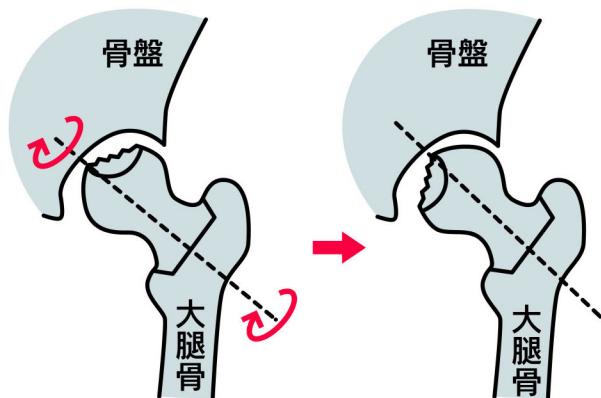
治療

保存療法

- ・ダイエットに心掛け、できるだけ杖を持って歩きます。段差、階段などで踏み外したりしないように気をつけます。手術を行うタイミングを逃さないことが大切です。

手術療法

- ・自分の骨だけを使って治す骨切り術を第1選択にします。病気の範囲が大きくなり、変形も強くないときには大腿骨頭回転骨切り術、内反骨切り術などが適しています。
- ・病気の範囲が大きく、股関節の変形が強い場合には人工大腿骨頭置換術や人工股関節全置換術が必要となることもあります。



大腿骨頭回転骨切り術



人工大腿骨頭置換術



人工股関節全置換術

