

Lower Limb

股関節

新生児期	<ul style="list-style-type: none">発育性股関節形成不全 (先天性股関節脱臼)
乳児期	<ul style="list-style-type: none">化膿性股関節炎
3yo	<ul style="list-style-type: none">単純性股関節炎
3-10yo	<ul style="list-style-type: none"><u>Parthes病</u>股関節結核
成長期	<ul style="list-style-type: none"><u>大腿骨頭すべり症</u>
20-40yo	<ul style="list-style-type: none"><u>特発性大腿骨頭壊死症</u>
40yo -	<ul style="list-style-type: none"><u>変形性骨関節症</u>

Parthes 2

Etiology <ul style="list-style-type: none">大腿骨近位骨端部 血行障害 阻血性壊死
Treatment <ul style="list-style-type: none">Containment免荷装具療法
Prognosis <ul style="list-style-type: none">≥ 9y/o では骨頭に変形をきたす

若年者に多くみられる原因不明の骨端の壊死

疾患名	罹患部位	好発年齢	性差
<u>Perthes病</u>	大腿骨骨頭 (股)	5～10歳	男>
第1 Köhlerケーラー病	足舟状骨 (足)	5～10歳	男>
Pannerパンナー病	上腕骨小頭	5～10歳	男>
<u>Osgood-Schlatter病</u>	脛骨結節 (膝)	10～15歳	男>
Scheuermannショイエルマン病	椎体上下骨端 (脊椎)	10～15歳	男>
Kienböckキーンベック病	手月状骨 (手)	20歳以上	男>
第2 Köhler病 (Freiberg病)	第2中足骨骨頭 (足)	15～20歳	女>

Osteonecrosis 4

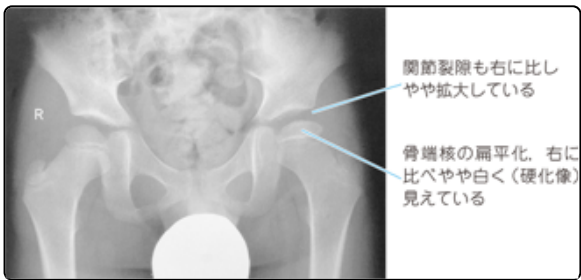
Symptom <ul style="list-style-type: none">初期 <u>運動負荷時</u>に増悪

大腿骨頭壊死症の分類

症候性	<ul style="list-style-type: none">外傷減圧症放射線照射 <p>など</p>
特発性 (広義)	<ul style="list-style-type: none">ステロイド性アルコール性特発性 (狭義)

Slipped capital Femoral Epiphysis 大腿骨頭すべり症 2

Etiology <ul style="list-style-type: none">大腿骨近位骨端軟骨の脆弱化
Epidemiology <ul style="list-style-type: none">幼稚園-小学校低学年

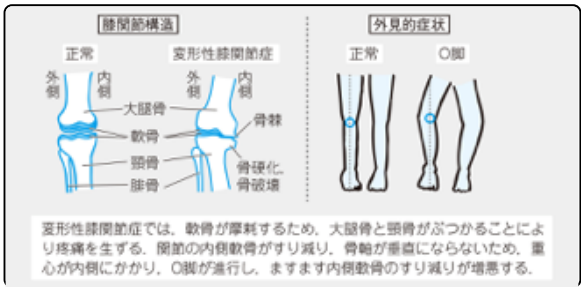


OA 変形性関節症 7

Coxarthrosis 変形性股関節症 4

Exam

- XR
 - 臼底部の二重像
 - 骨棘
 - 狭小化



Gonarthrosis 変形性膝関節症 3

Symptom

- 内側広筋の萎縮

Exam

- 軟骨下骨嚢腫

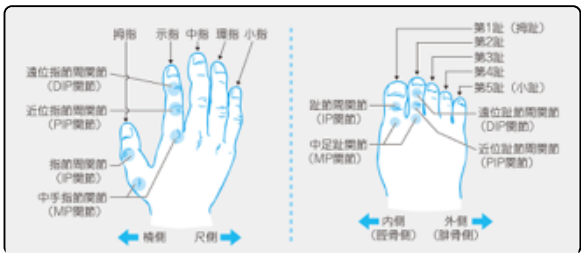
Treatment

- 足底板
内側に集中する荷重を外側に移動する
- 内側広筋の萎縮 → 大腿四頭筋の筋力訓練

XR: OA / RA

	OA	RA
関節裂隙	初期から狭小	初期は残存
骨硬化	あり	骨萎縮が主
骨嚢胞	<u>あり</u>	なし
骨棘	あり	なし
骨びらん	なし	あり

Hallux Valgus 外反母趾 1



Quiz

