

DIAGNÓSTICOS FRECUENTES EN IMAGENOLOGÍA DE LA RODILLA

- Protocolo de RM
- Meniscos
- Ligamentos cruzados y laterales
- Lesiones tendinosas
- Patología degenerativa
- Lesiones óseas

PROTOCOLO DE RM

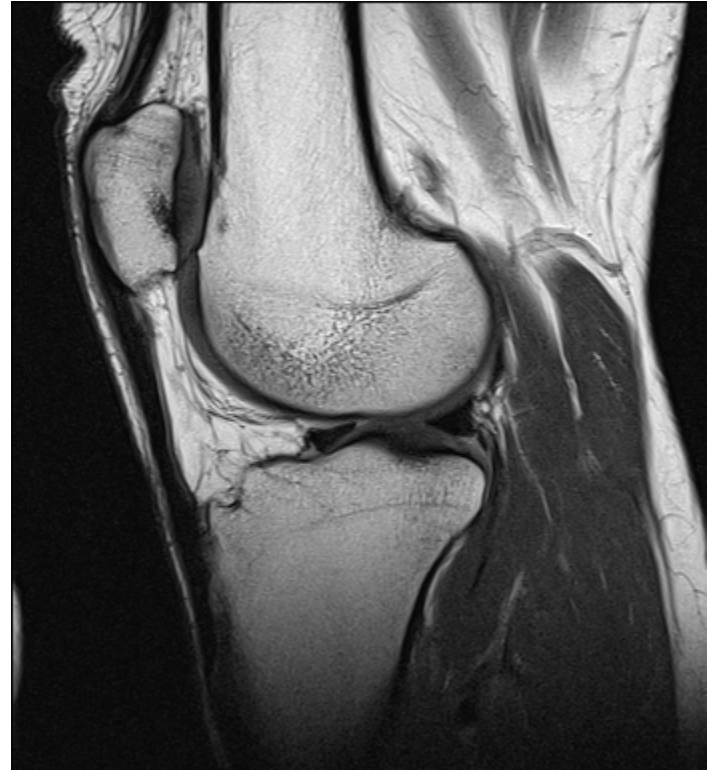


DP con saturación grasa en los tres planos

PROTOCOLO DE RM



T1 coronal



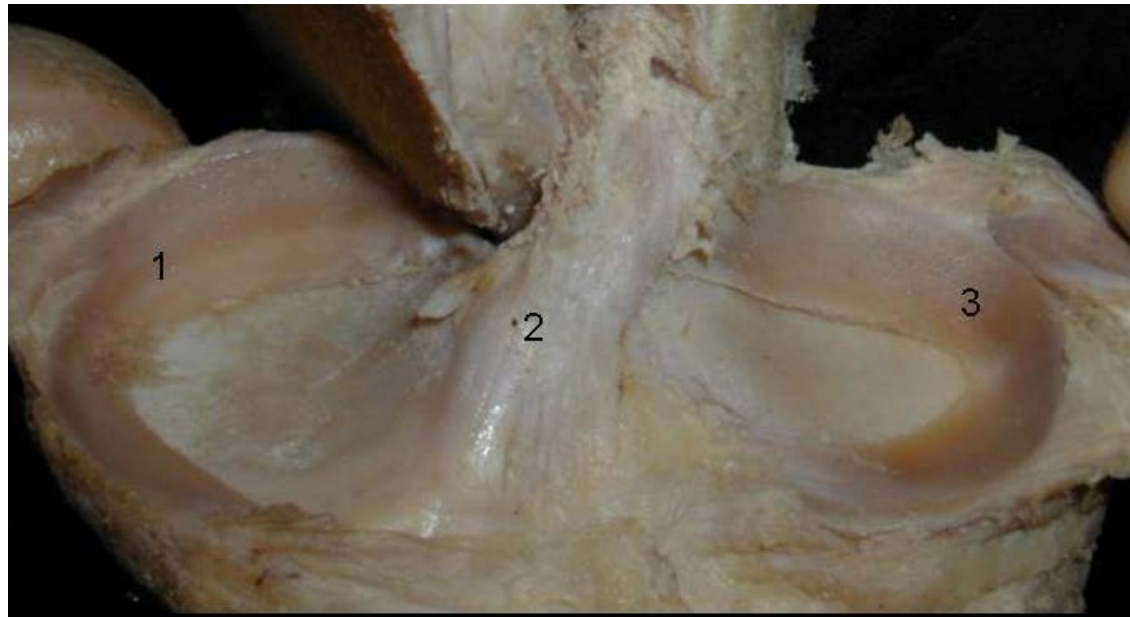
T1 sagital

MENISCOS

1. Anatomía normal
2. Degeneración intrasustancia
3. Roturas

1. ANATOMÍA NORMAL

- Dan concordancia a las superficies óseas
- Fibrocartílago (hipointenso)
- Lateral (O)
- Medial (C)
- Cuerno posterior del medial es más grueso



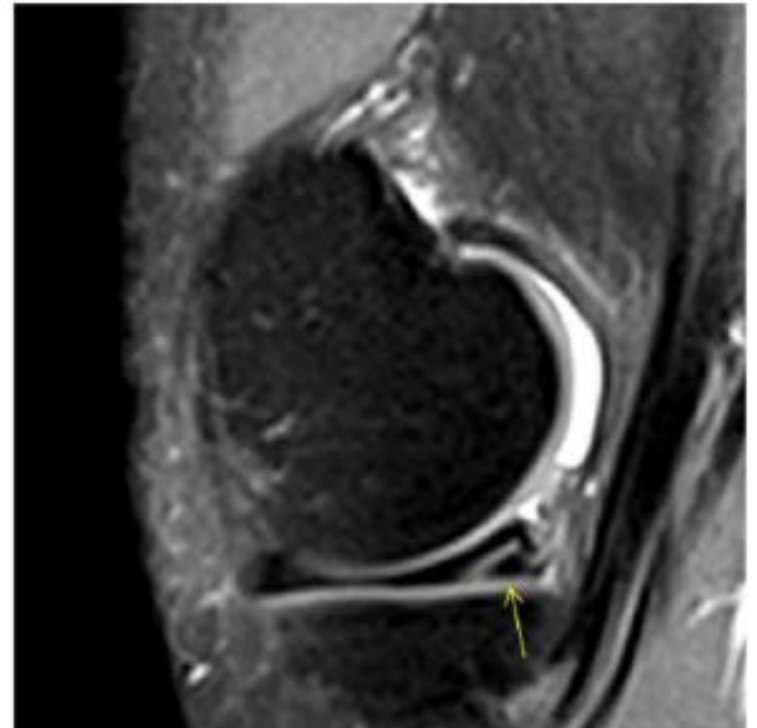




2. DEGENERACIÓN INTRASUSTANCIA



3. ROTURAS



3. ROTURAS



3. ROTURAS

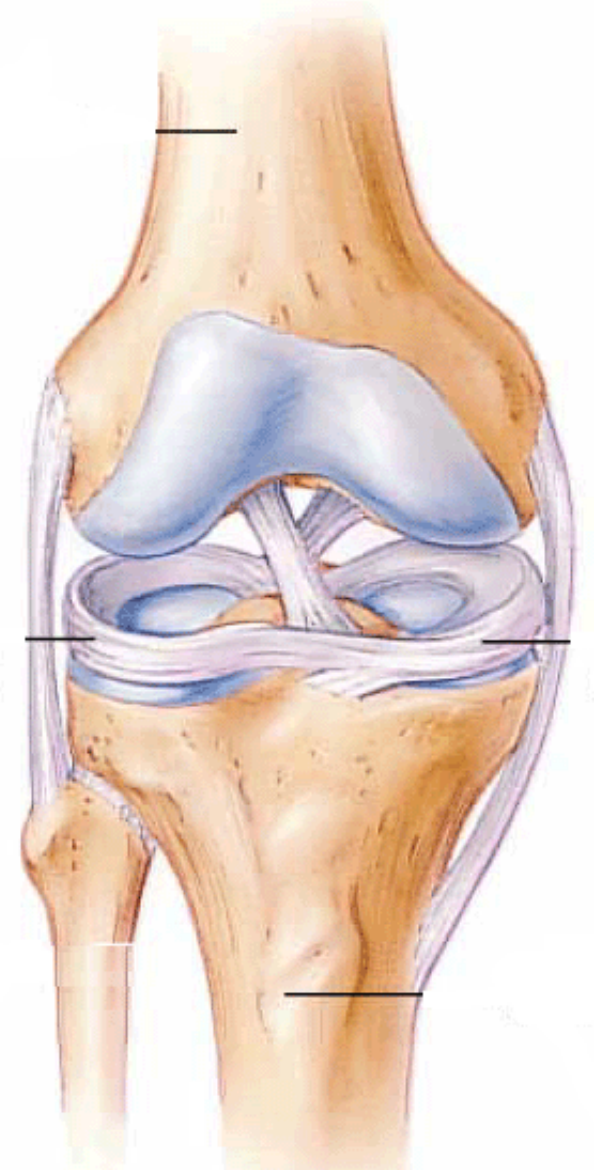
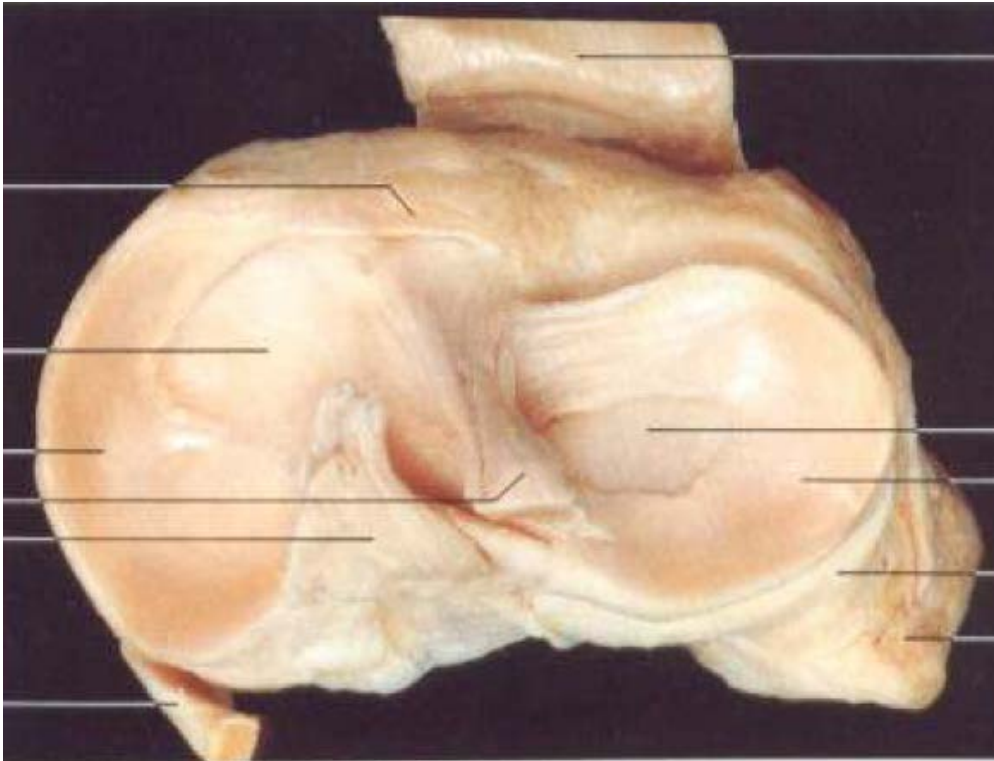


Rotura en asa de bale

LIGAMENTOS CRUZADOS Y LATERALES

1. Anatomía normal
2. Roturas

1. ANATOMÍA NORMAL



1. ANATOMÍA NORMAL



1. ANATOMÍA NORMAL



2. ROTURAS

Rotura del LCA

- Discontinuidad de las fibras
- No visualización de las fibras
- Orientación anormal

2. ROTURAS



Normal



Rotura LCA

View size: 828 x 828
WL: 930 WW: 1861
X: 329 px Y: 506 px Value: 31.00

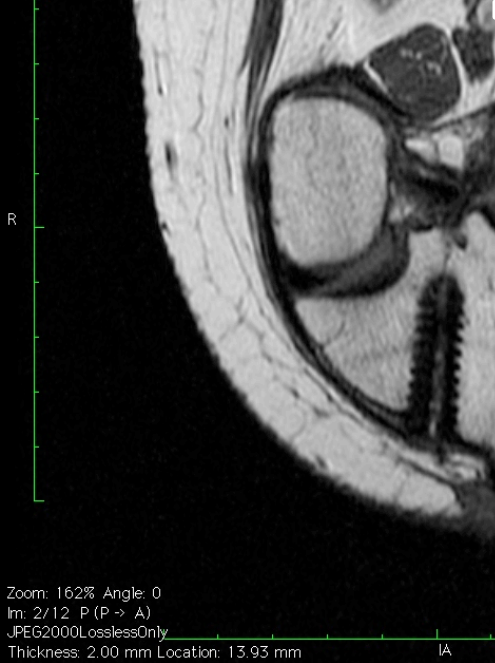
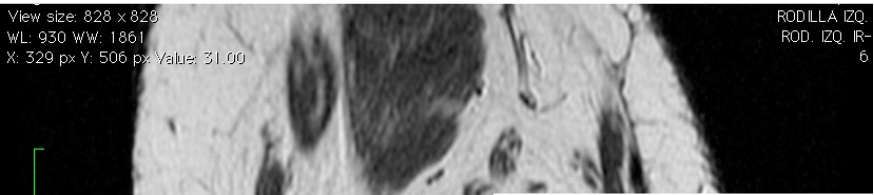
ROD.LLA IZQ.
ROD. IZQ. IR-
6



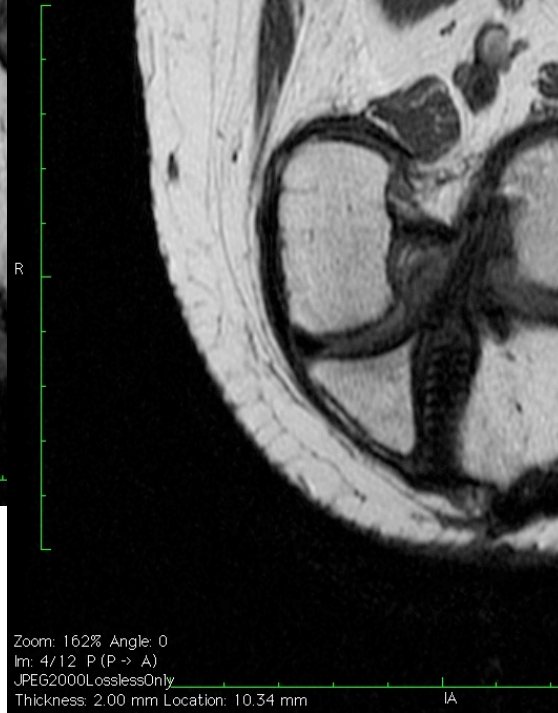
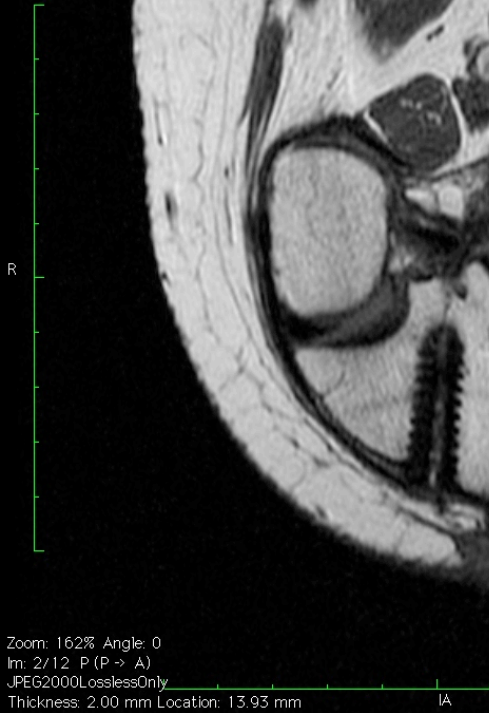
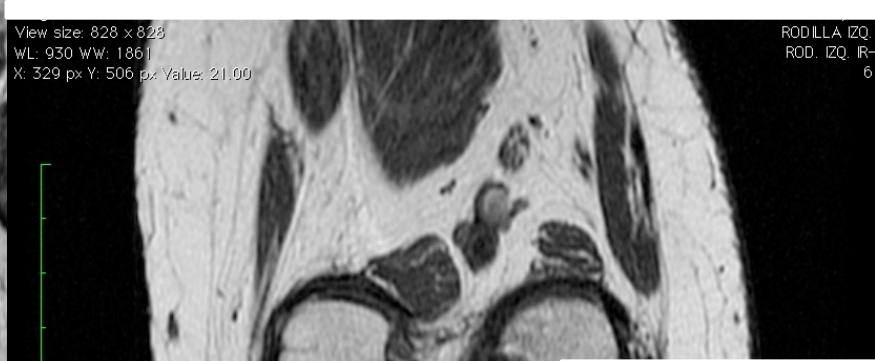
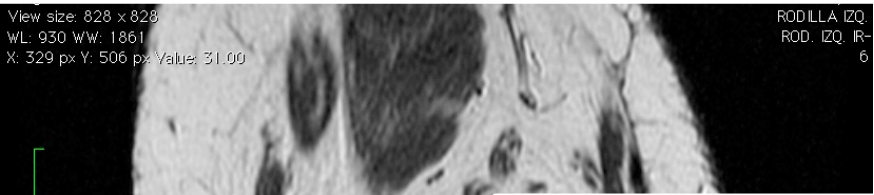
Zoom: 162% Angle: 0
In: 2/12 P (P -> A)
JPE62000LosslessOnly
Thickness: 2.00 mm Location: 13.93 mm

TE: 33.2 TR: 1400
FS: 15000
29/05/17 16:53:11
Made In OsiriX

Síndrome del cíclope



Síndrome del cíclope



Síndrome del cílope



Síndrome del cíclope

LESIONES TENDINOSAS

1. Anatomía normal
2. Patología

1. ANATOMÍA NORMAL



2. PATOLOGÍA

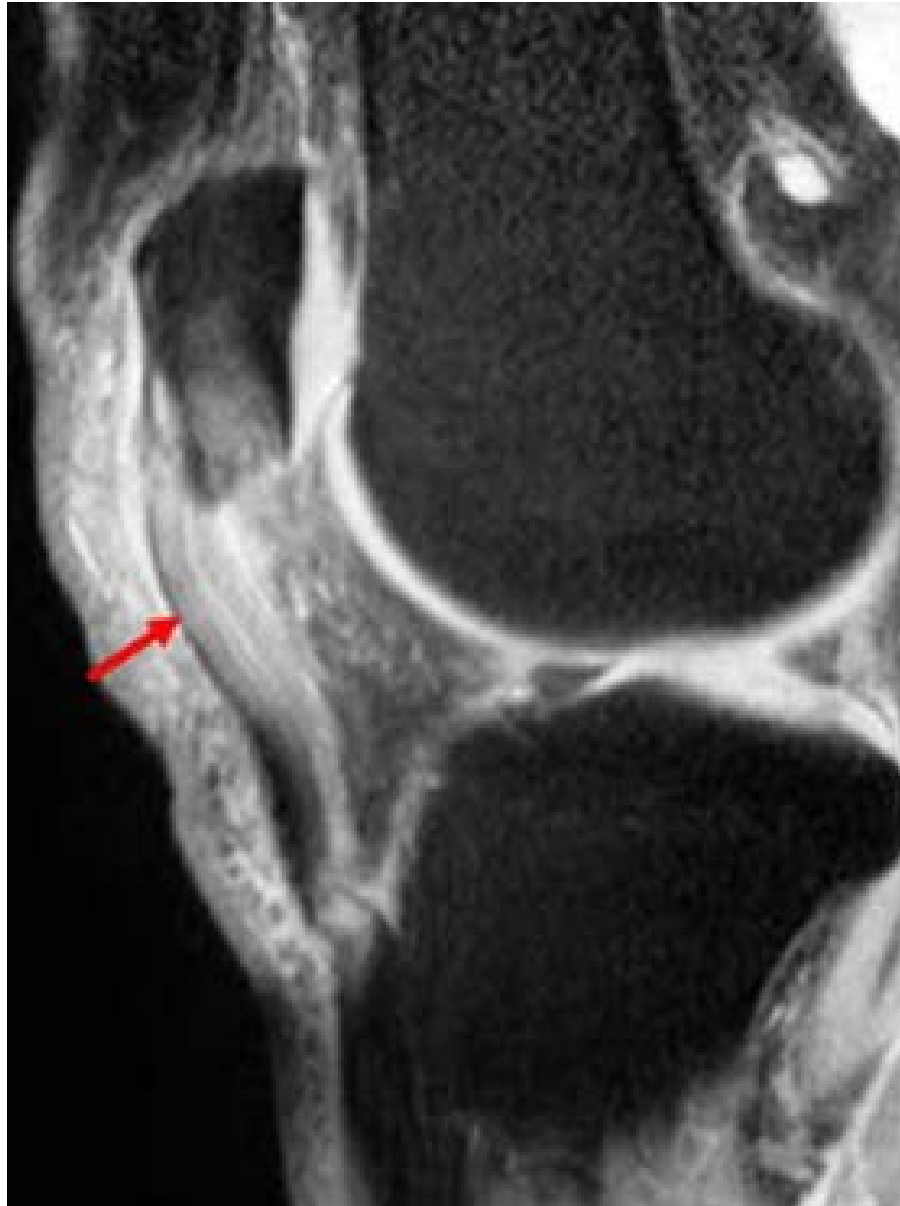
- Tendinosis - patología más frecuente
 - engrosamiento fusiforme
 - pérdida del patrón laminar
- Roturas - en tendones previamente degenerados
 - más frecuentes en polo superior de la rótula
 - defectos focales hiperintensos



Tendinosis



Rotura completa



Tendinosis del tendón rotuliano

PATOLOGÍA DEGENERATIVA

- Primaria
- Secundaria: anomalías congénitas, traumatismos previos, infecciones, alteraciones metabólicas

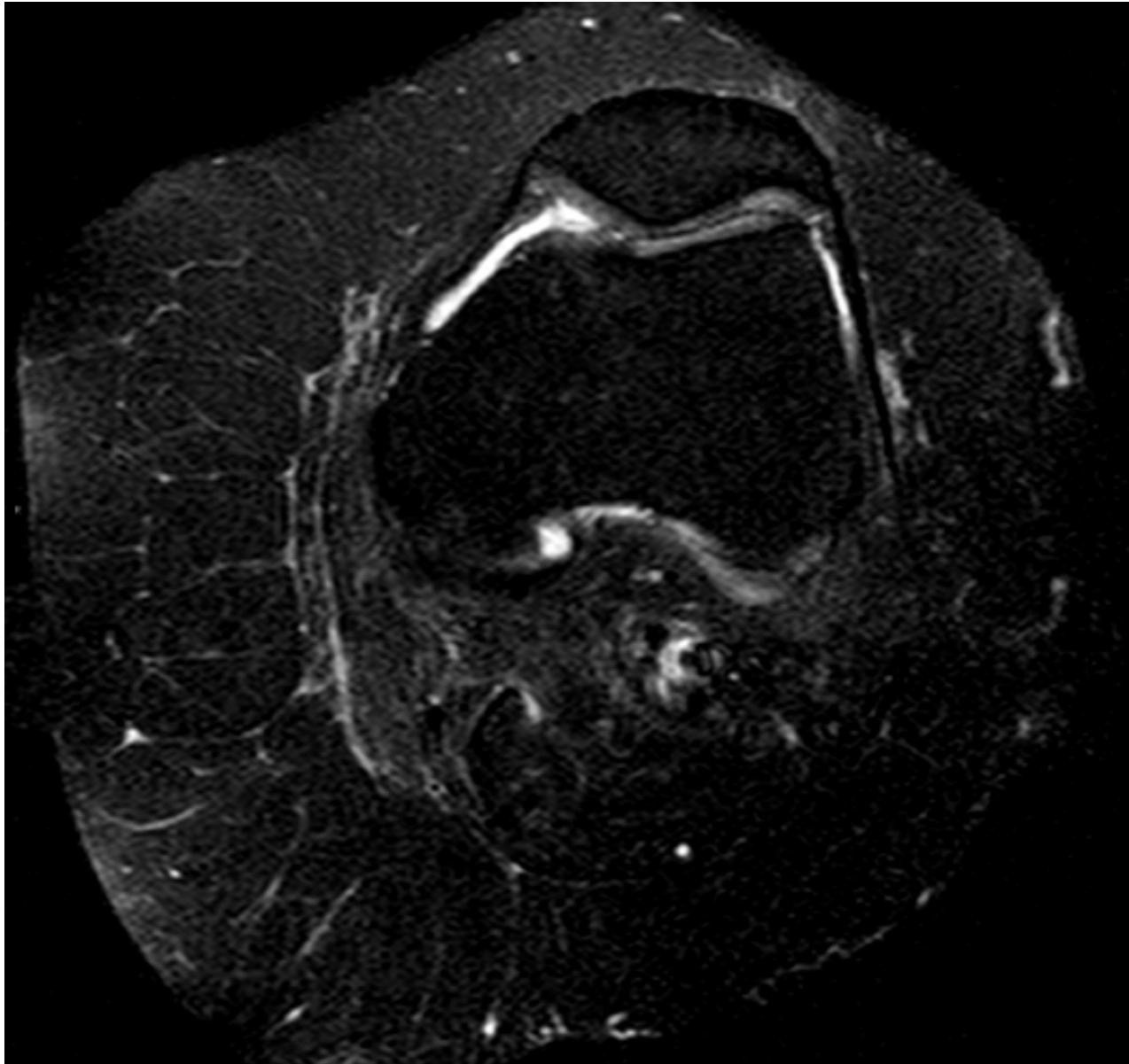
PATOLOGÍA DEGENERATIVA

- Disminución del espacio articular
- Osteofitosis
- Afectación subcondral: edema, esclerosis, geodas
- Condromalacia: adelgazamiento del cartílago articular





Condromalacia

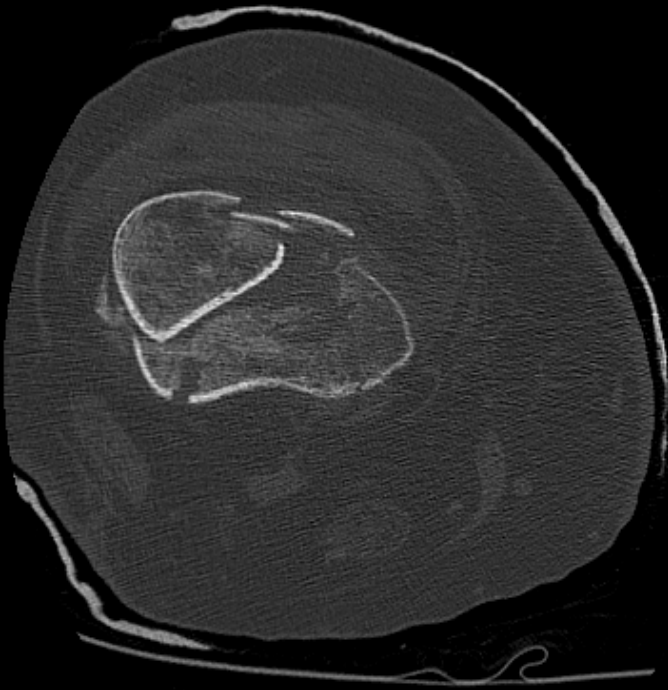


LESIONES ÓSEAS

1. Patología traumática
2. Lesiones osteocondrales
3. Patología vascular

1. PATOLOGÍA TRAUMÁTICA

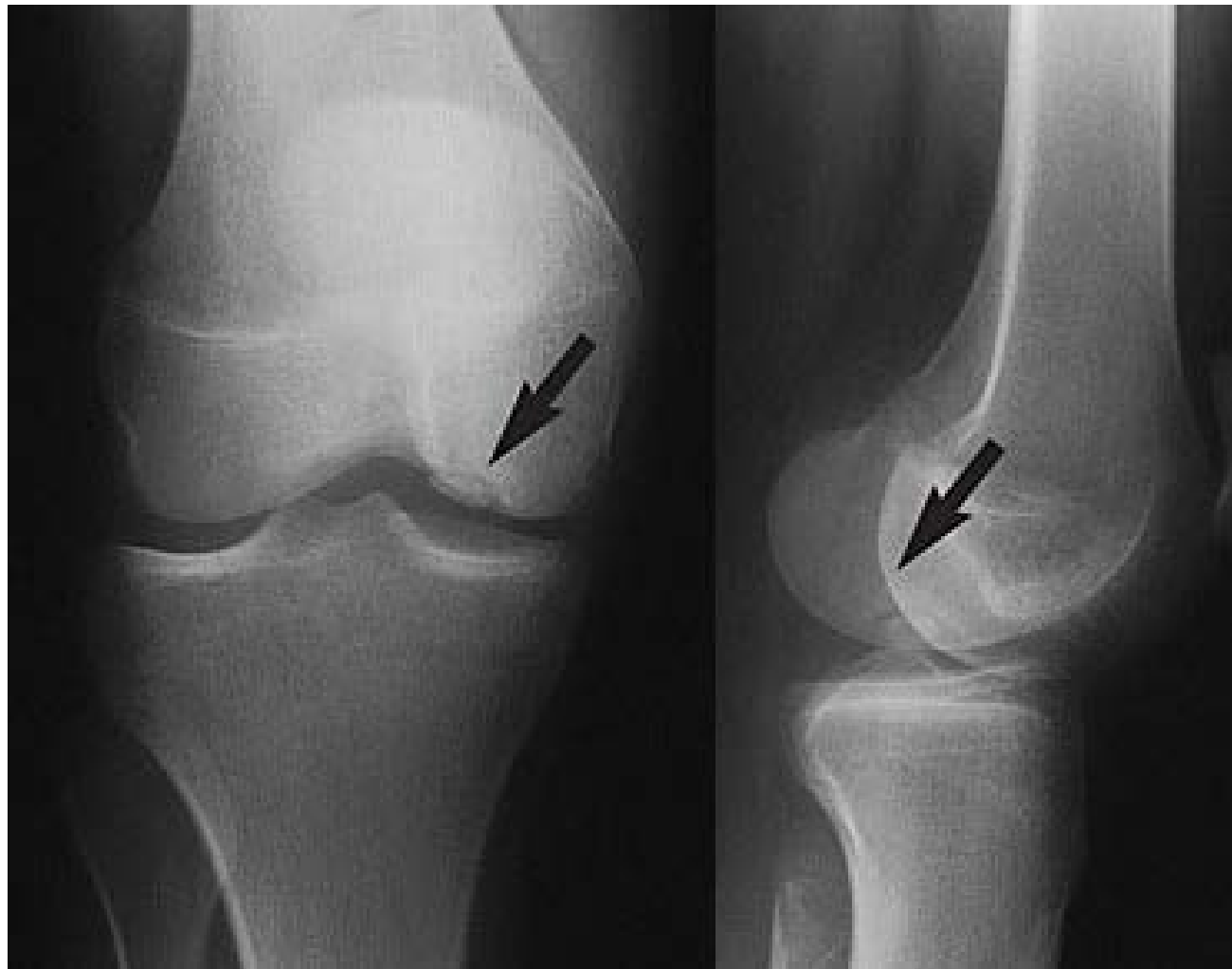
- Por traumatismo agudo - contusión ósea
 - fracturas agudas
- Por microtraumatismos crónicos: fracturas de estrés



2. LESIONES OSTEOCONDRALES

- Lesiones traumáticas que comprometen el cartílago articular y el hueso subcondral
- Tipos - contusiones óseas yuxtaarticulares
 - fracturas osteocondrales
 - osteocondritis disecante

Osteocondritis
disecante



3. PATOLOGÍA VASCULAR

- Osteonecrosis o necrosis avascular
- Infarto óseo

Infartos óseos

