

INFECTION DE PROTHESE DU GENOU

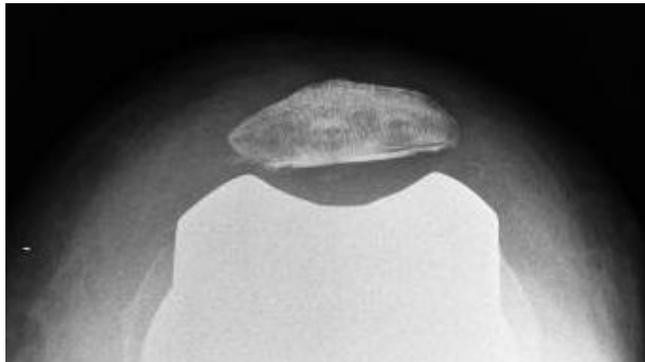
« AVIS D'EXPERT »

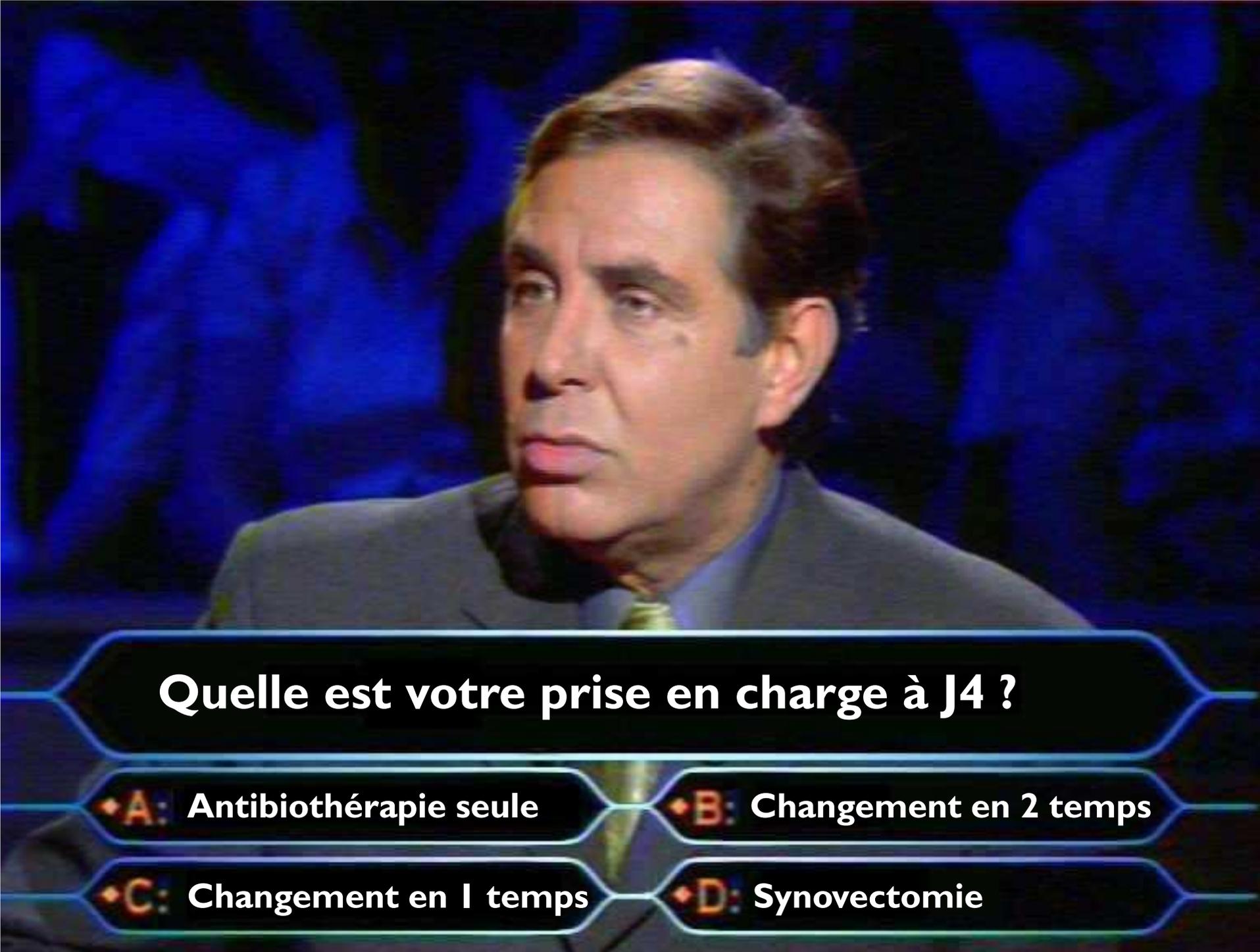


Dr Simon MARMOR

CAS N°1

- **Femme 64 ans sans antécédent**
- **PTG – suites initiales simples**
- **Infection « aigüe » au 10^{ième} mois**
- **Porte d'entrée cutanée probable**
- **Ponction = SAMS**





Quelle est votre prise en charge à J4 ?

♦A: Antibiothérapie seule

♦B: Changement en 2 temps

♦C: Changement en 1 temps

♦D: Synovectomie

CAS N°1

- **Synovectomie + Antibiothérapie 3 mois**
- **Récidive infectieuse 15 jours après l'arrêt des antibiotiques**
- **Ponction = SAMS (même germe)**



Que faites-vous ?

♦ **A:** Je pars en vacances

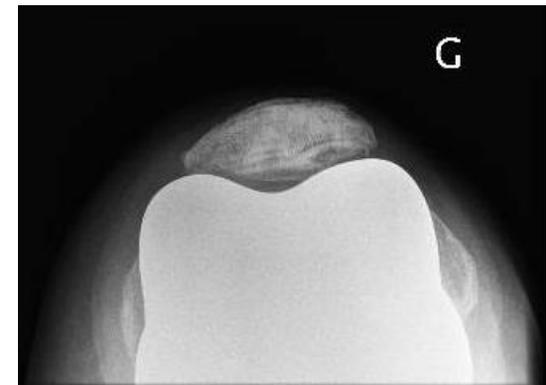
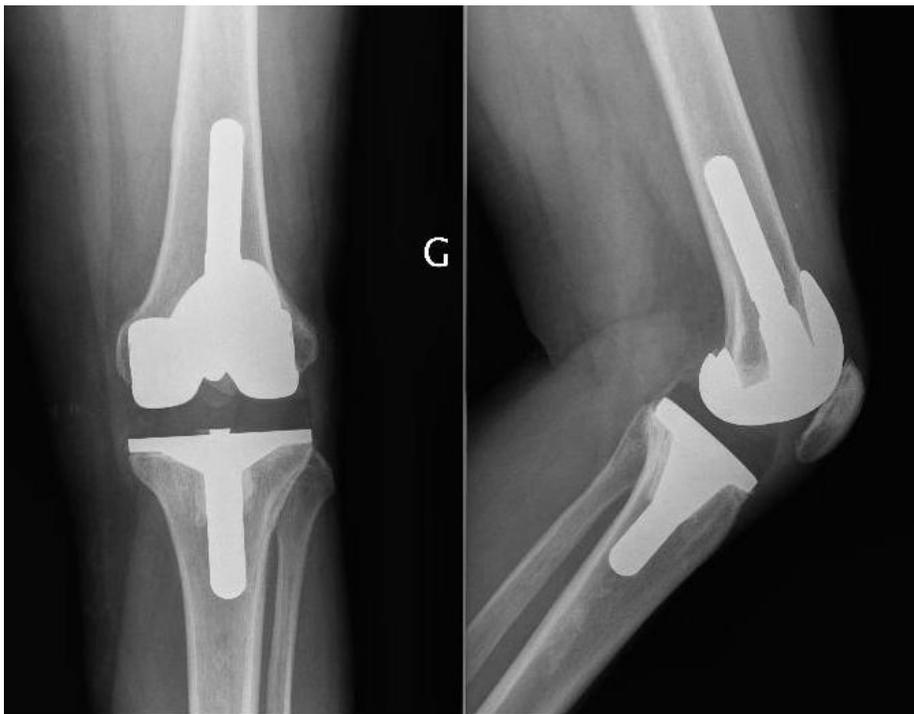
♦ **B:** Changement en 2 temps

♦ **C:** Changement en 1 temps

♦ **D:** Synovectomie

CAS N°1

- **Changement en 1 temps**
- **Genou « oublié » à 2 ans de recul**



CAS N°2

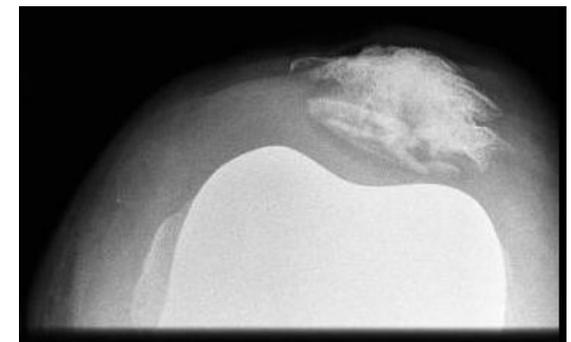
- **Homme 82 ans (ASA 2, IDM, EP)**
- **PTG → IDM post op J+1**
- **Hématome, nécrose cutanée, infection**
- **Excision nécrose extra articulaire**
- **« Avivement de la rotule »**
- **Antibiothérapie par amoxicilline**

CAS N°2

- **Mobilité 0/50/60 avec déficit d'extension active**
- **Rotule exposée + Fistule**
- **Ponction : *Bactéroïdes caccae*, *Peptoniphilus asaccharolyticus*, *Enterococcus faecalis***

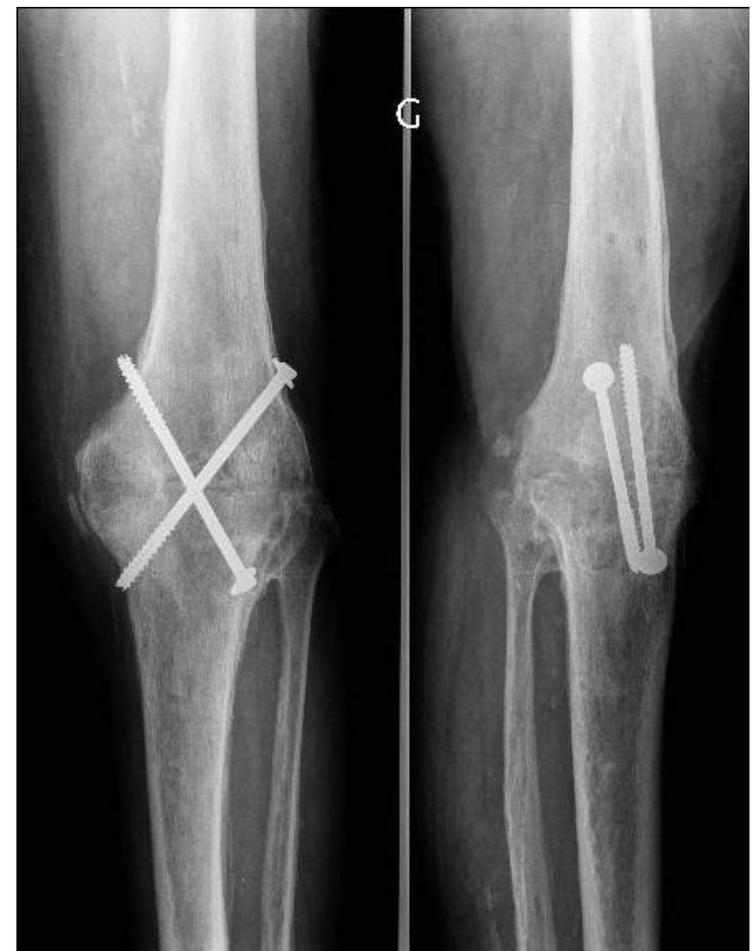


CAS N°2



Prise en charge chirurgicale ?

CAS N°2



CAS N°3

- **Patiente 77 ans, obésité, sclérodermie**
- **Notion OTV infectée 15 ans avant**
- **PTG → Chute J2 → OΣ fracture fémorale**
- **Nécrose cutanée entre les 2 cicatrices**
- **Soins locaux → Contamination articulaire**
- **Ponction : *Pseudomonas aeruginosa*, *Streptococcus oralis*, *Enterocoque Faecalis***

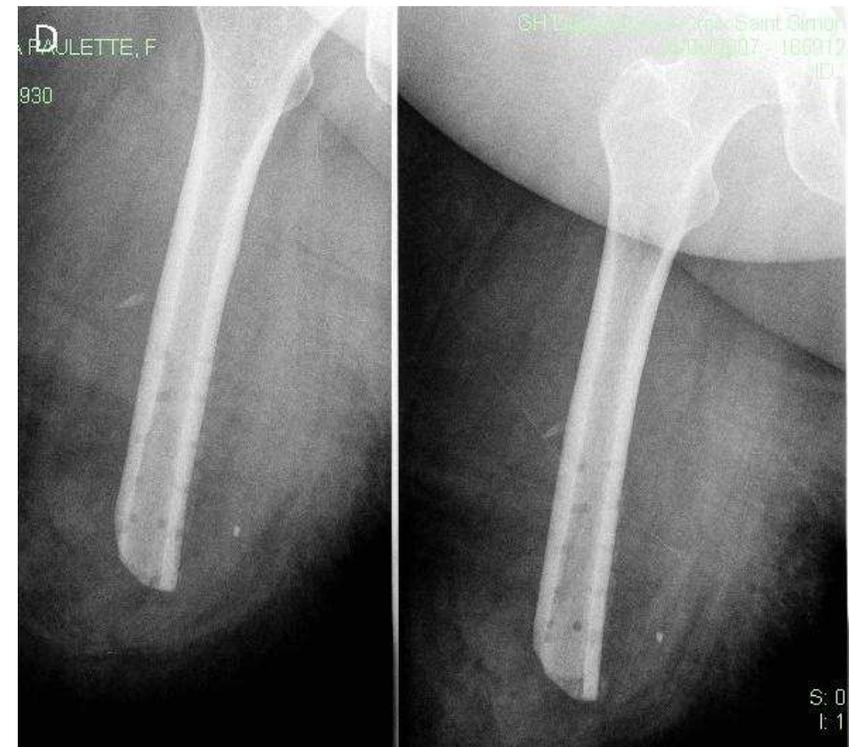
CAS N°3



?

CAS N°3

- **Plusieurs reprises de moignon**
- **Découverte cancer du rein métastatique**
- **Décès à 2 mois**



CAS N°4

- **Homme 72 ans, PTG**
- **Ecoulement à 1 mois, synovectomie (SAMS)**
- **Echec, Nécrose tendon rotulien (SCNMR)**
- **Dépose, Spacer, Lambeau Jumeau interne**
- **Ponction stérile**

CAS N°4



?

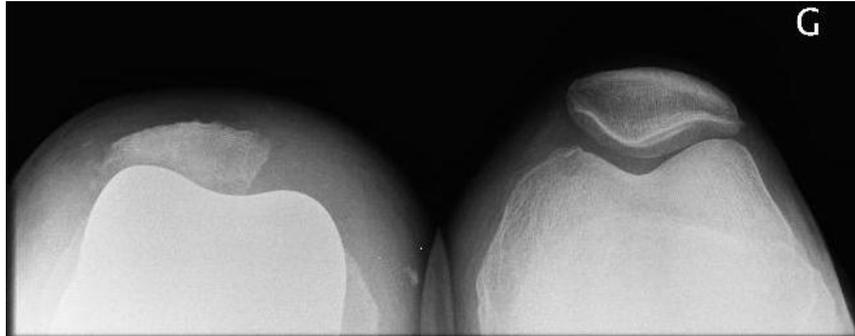
CAS N°4



CAS N°5

- **Homme 63 ans**
- **PTG**
- **Infection à 12 mois SEMS**
 - **Changement en 2 temps (oflo – rifa)**
- **Réinfection à SEMR (à 6 mois)**
 - **Changement en 1 temps (vanco – mino)**
- **Réinfection à GISE (à 12 mois)**

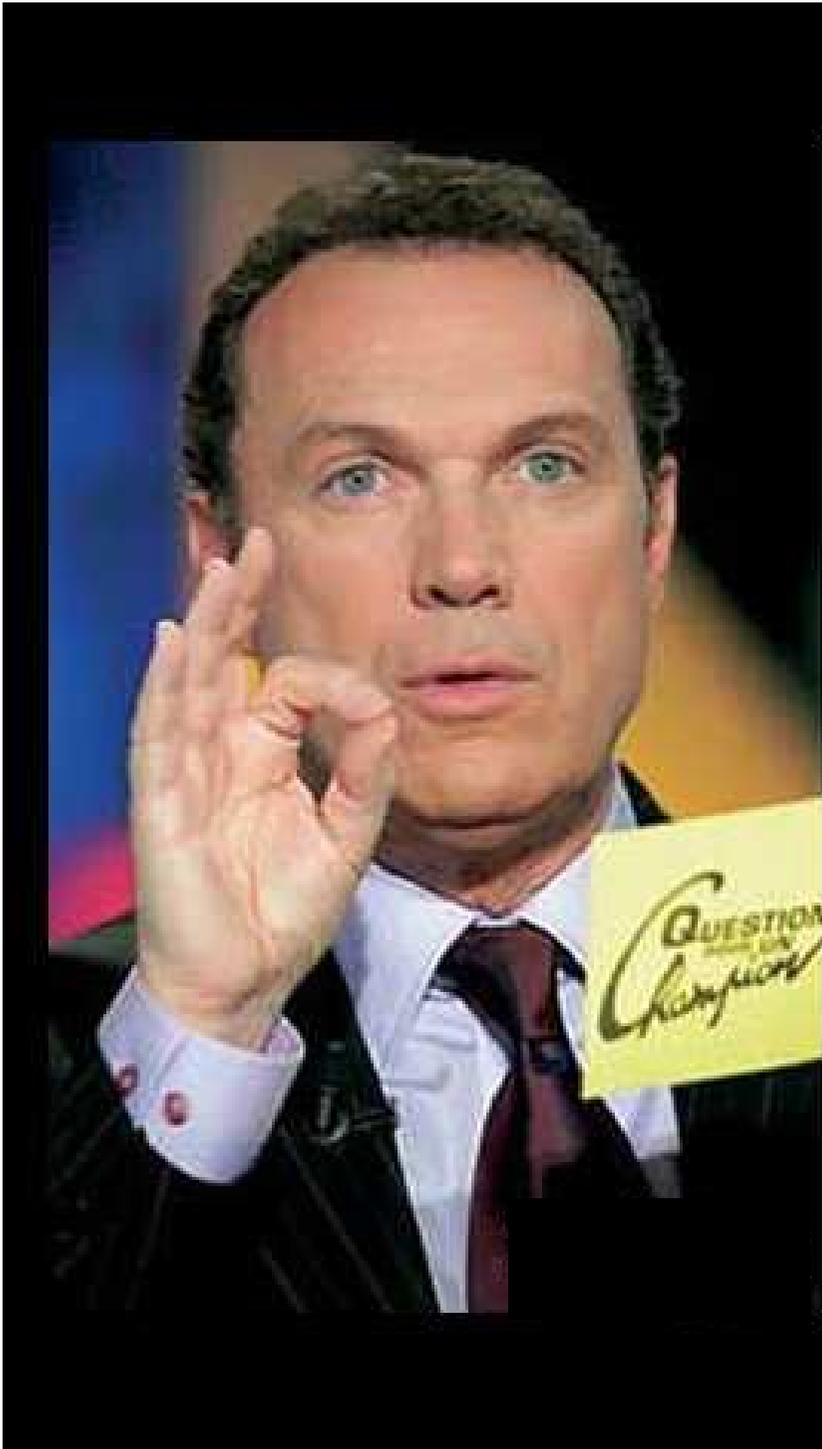
CAS N°5



?

CAS N°5





MERCI