

G.E.I.H

Actualización en infecciones asociadas a materiales protésicos

Infección asociada a prótesis articulares

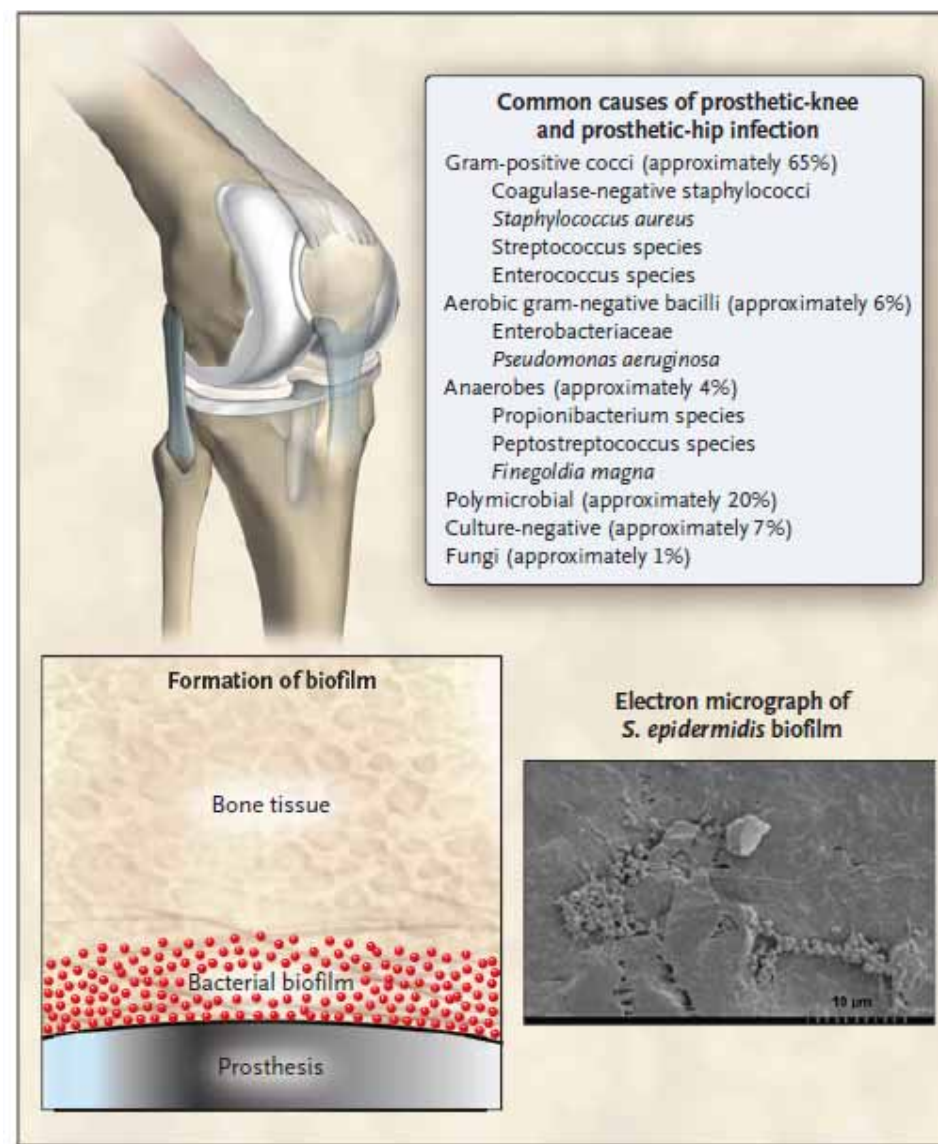
Dr. Jose Luis del Pozo

Área de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Clínica Universidad de Navarra



Etiopatogenia y Diagnostico de la Infección Asociada a Prótesis Articulares

- **Prequirúrgico**
 - Historia clínica
 - Examen físico
 - VSG, PCR
 - Estudio del liquido sinovial
 - Técnicas de imagen
- **Intra-quirúrgico**
 - Histopatología
 - Cultivos
- **Nuevas técnicas**
 - Cultivo tras sonicación
 - IFD
 - FISH
 - PCR
 - Biomarcadores



Algunas cuestiones...

- Cuales son los criterios diagnósticos de la infección asociada a prótesis articular?
- Por qué es importante el diagnóstico etiológico?
- Hay que discontinuar el tratamiento antibiótico antes de una cirugía por sospecha de infección?
- Cuantas muestras hay que enviar para cultivo?
- Cuanto tiempo hay que incubar las muestras?
- Debemos inocular las muestras de liquido sinovial en frascos de hemocultivo?
- Es el cultivo tras sonicación de la prótesis el *gold standard*?
- Qué pueden aportar las nuevas técnicas de biología molecular?
- Cual es el significado de un cultivo intra-quirúrgico positivo en un paciente sin sospecha de infección asociada?
- Cual es el valor de los cultivos intra-quirúrgicos en el segundo tiempo de un recambio?
- Existe la infección asociada a prótesis articular con cultivos negativos?
- Es el aflojamiento aséptico de una prótesis realmente aséptico?