

## Artritis séptica causada por E.Coli BLEE tratada en dos tiempos mediante espaciador de meropenem

I. Omiste, M. Bernaus, M. Veloso, Lucia Gómez, Ll. Font-Vizcarra  
Hospital Universitario Mutua Terrassa, Barcelona, España

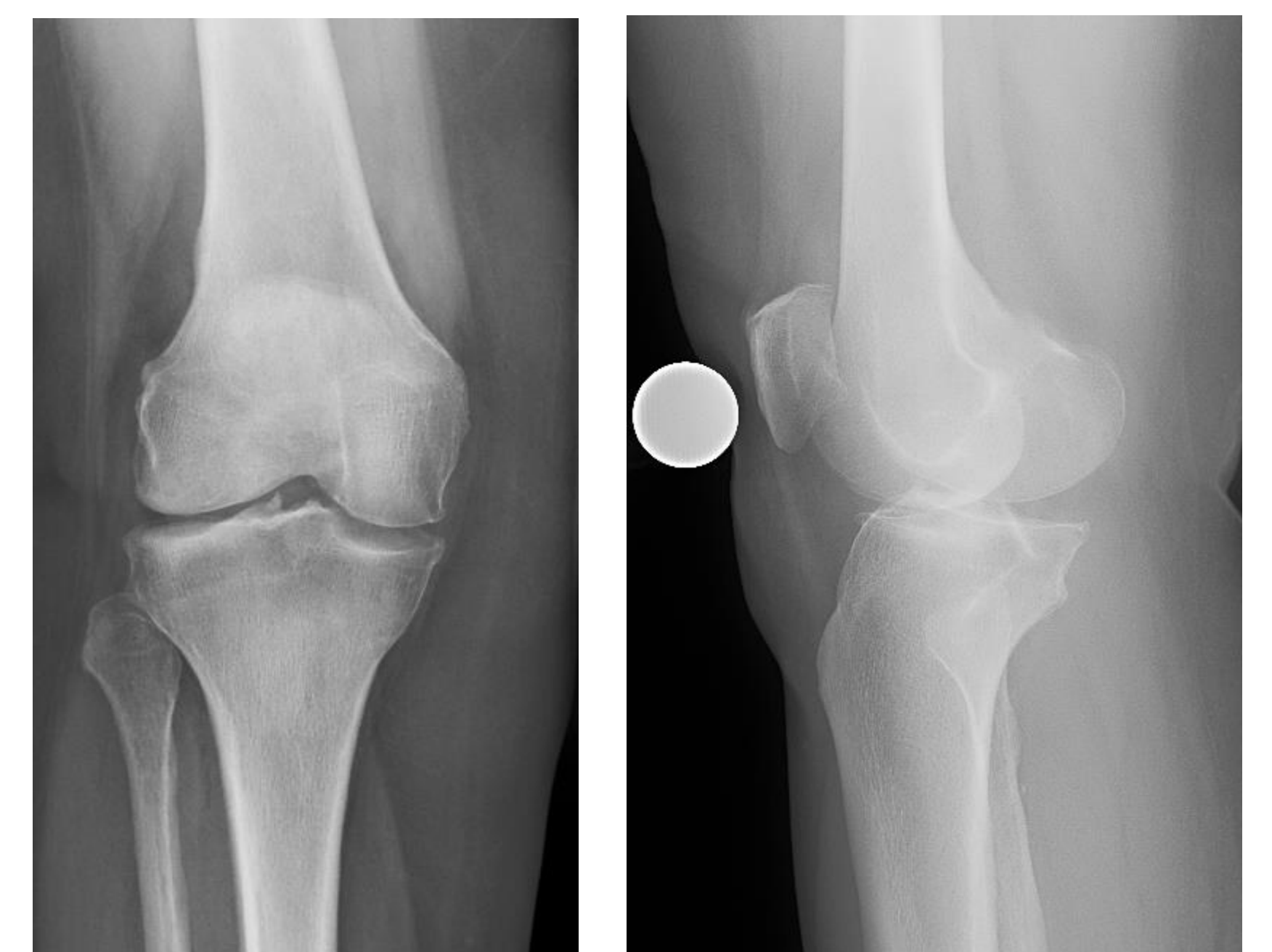
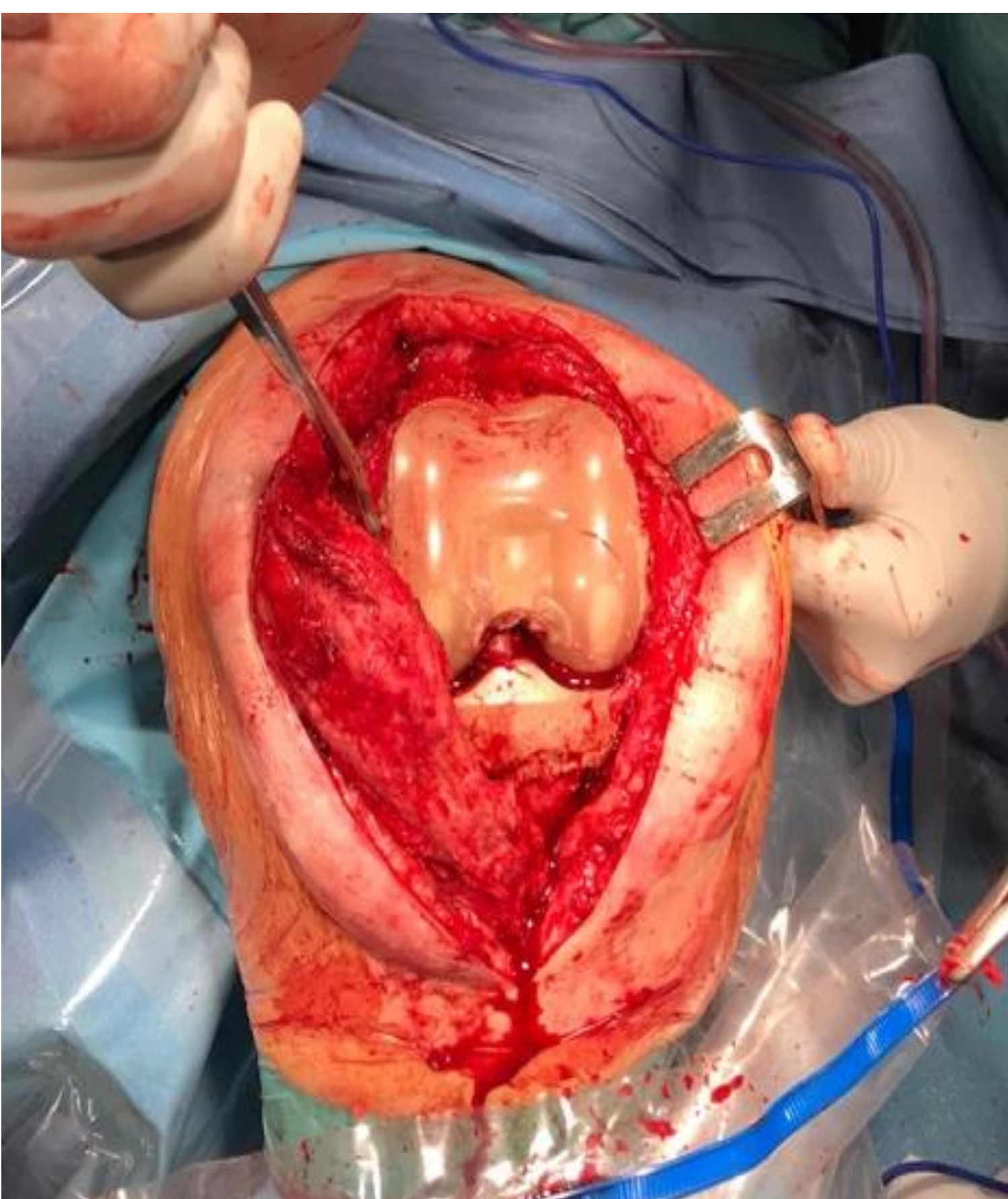
### Objetivo

Presentar un caso de artritis séptica de rodilla causada por E.Coli BLEE donde se realizó un recambio séptico en dos tiempos mediante la implantación de un espaciador de meropenem.

### Caso Clínico

- Mujer de 71 años
- Gonartrosis sintomática
- Bacteriemia por *E.Coli BLEE R* a gentamicina.
- Artritis séptica de rodilla

**1er tiempo 16/7/2020: Implantación espaciador 8 gr Meropenem + 16 gr Vancomicina**



Concentración meropenem en líquido articular drenaje:

- A las 24h: 108.4 mcg/ml
  - A las 48h: 98.3 mcg/ml
- Niveles en sangre < 0.5 mcg/ ml

Terapia antibiótica dirigida con cotrimoxazol 4 semanas.

**2º Tiempo: 22/10/2020: PTG CR – cultivos intraQ negativos**

A los 10 meses de seguimiento, no signos clínicos ni analíticos de infección.



### Conclusiones

- El recambio en dos tiempos supone una alternativa al tratamiento de la artritis séptica de rodilla con patología degenerativa previa.
- Permite acortar los tiempos entre el desbridamiento e implantación de prótesis definitiva
- En nuestro caso evidenciamos una liberación local efectiva de meropenem sin objetivar efectos secundarios ni complicaciones a nivel sistémico.