

Spaziatori preformati in cemento antibiotato per il trattamento delle protesi articolari settiche

Romanò, Carlo L., Romanò, Delia, Logoluso, Nicola, Meani, Enzo*

I.R.C.C.S. Istituto Ortopedico Galeazzi – Centro di Chirurgia Ricostruttiva e delle Infezioni Osteo-articolari– via R. Galeazzi, 4
– 20161 Milano Tel. + 39 02 66214.907 - e-mail: carlo.romano@grupposandonato.it

*Istituto Ortopedico Gaetano Pini – Centro Complicanze Ortopediche Settiche - piazza Cardinal Ferrari, 1 - 20122 Milano

Introduzione

- Dal 2000 utilizziamo spaziatori in cemento preformato per le revisioni di protesi settiche

I vantaggi sono:

- Resistenza meccanica prevedibile e certa
- Eluizione di antibiotico riproducibile
- Possibilità, per l'anca, di superare i frequenti difetti ossei femorali
- Tempi operatori ridotti

I limiti principali sono:

- Tipo e concentrazione di antibiotico prefissati
- Numero limitato di misure
- Costi



Risultati

Protesi di anca infette:

- Pazienti: 118
- Follow up: 1 – 8 anni
- Recidiva di infezione: 3 (2.5 %)
- Mobilizzazioni asettiche (stelo): 1 (0.8 %)
- Rotture dello spaziatore: 0
- Lussazioni craniali (non trattate) 20 (16.9 %)

Protesi di ginocchio infette:

- Pazienti: 44
- Follow up: 1 – 7 anni
- Recidiva di infezione: 2 (4.5 %)
- Rotture dello spaziatore: 0
- Lussazioni 1 (2.2 %)

Conclusioni

- Gli spaziatori articolari preformati permettono:

1. Mantenimento dello spazio e del movimento articolare
2. Eluizione di antibiotico ripetibile e certa
3. Resistenza meccanica
4. Tempi operatori abbreviati
5. Possibilità di superare i difetti ossei, nella chirurgia di revisione dell'anca
6. La preparazione di spaziatori su ordinazione per casi particolari