



Doctoranda
**Alejandra
Mira Puerto**

Estudio comparativo entre dos bloqueos periféricos ecoguiados para analgesia postoperatoria de artroplastia total primaria de rodilla

Director: Ferrando de Jorge, Albert

Codirectors: Romero Aroca, Pere; Baget Bernaldiz, Marc

Departament/Institut: Universitat Rovira i Virgili.
Departament de Medicina i Cirurgia

Data de defensa: 29-10-2024

Enllaç: <http://hdl.handle.net/10803/692706>



Resum de la tesi

L'artroplàstia primària de genoll (ATG) és una de les cirurgies ortopèdiques més prevalents, la meitat dels pacients tenen dolor agut després de la cirurgia. S'ha dut a terme un assaig clínic randomitzat sobre una mostra pacients intervinguts d'ATG amb l'objectiu d'avaluar la qualitat analgèsica dins les primeres 48 hores. Al grup control (GC) se'ls va aplicar el protocol anestèsic habitual, anestèsia neuraxial juntament amb bloqueig del nervi femoral i administració d'opioides, mentre que als del grup experimental (GE) se'ls va afegir bloqueig del nervi tibial però sense administrar opioides de manera sistemàtica.

En conclusió, aquest estudi mostra que el bloqueig del nervi tibial juntament amb el femoral aconsegueix una qualitat analgèsia postoperatoria equivalent al protocol habitual de manera que es pot estalviar la presa d'opioides.

Aplicació a la societat

Les tècniques regionals ecoguiades d'anestèsia poden disminuir el consum d'opioides en el postoperatori de cirurgies doloroses, com és l'artroplàstia de genoll. Un bon control del dolor postoperatori pot condicionar una rehabilitació precoç i un temps d'estada hospitalària menor, i pot disminuir les complicacions postoperatories.

