



ESTUDI COMPARATIU DE L'EFECTIVITAT ENTRE L'ANALGESIA PERIDURAL I L' ANALGESIA MULTIMODAL AMB BLOQUEIG DEL NERVI FEMORAL EN DOSIS ÚNICA EN LA CIRURGIA DE PRÒTESI TOTAL DE GENOLL

Dra Marta Alberola Martín; Dra. Gladys Margarita Hernández; Dra. Cassandra Gimeno Grauwinkel;
Dra. Asunción Martín López; Dr. Antonio Pérez; Dr. Manuel López; Dra Paloma Ricós Brugada;
Dra Raquel Algilaga; Dra. Montserrat Yuste Graupera; Dr Jordi Almiral

CSDM. Hospital de Mataró. Servei d'Anestesiologia i Reanimació. 2: Servei de Cures Intensives

Introducció:

L'analgèsia postoperatòria en pròtesi de genoll més utilitzada fins al moment és l'analgèsia per catèter peridural. Actualment es postula que pot ser igual d'efectiu l'ús de bloquejos perifèrics. Uns nivells analgèsics adequats permeten una recuperació més precoç.

Material i mètodes:

Estudi observacional prospectiu, descriptiu i comparatiu del grau de dolor postoperatori en pròtesi total de genoll entre bloqueig femoral en dosi única (BNF) i analgèsia Peridural. S'avalua: El dolor utilitzant l'Escala Visual Analògica(EVA) durant les primeres 72hores postoperatòries i el temps transcorregut des de la intervenció fins al inici de la rehabilitació, deambulació i alta hospitalària. Es comparen mitges i desviacions estàndard amb t-Student i freqüències amb Chi-quadrat.

Resultats:

Mostra: n=69(33BNF, 36Peridural). 39%(n=27)homes, 61%(n=42)dones(p=0,863).
Edat(anys): BNF=72,42±7,46, Peridural=72,31±6,45(p=NS). IMC(kg/m²)
BNF=29,41±4,75, Peridural 31,59±5,37(p=0,08). Barthel(index): BNF=98,27±3,72,
Peridural=95,94±7,01(p=NS). ASA: BNF:2=84,8%, 3=15,2%; Peridural:2=72,2%,
3=27,8%(p=NS). Tabaquisme(%): BNF=6,4%, Peridural=5,6%(p=NS). Hàbit enò
lic(%): BNF=10%, Peridural=17,1%(p=NS). EVA alta Reanimació: BNF=0,27±0,76,
Peridural=0,19±0,74(p=NS). EVA mig 72h: BNF=2,58±1,65, Peridural=2,38±
1,60(p=NS). Temps fins a inici rehabilitació(dies): BNF=1,5±1,08, Peridural=1,54±
1,25(p=NS). Temps fins a inici deambulació(dies): BNF= 2,49±0,15, Peridural=2,17±
0,93(p=NS). Temps fins a alta hospitalaria(dies): BNF=5,91±1,21, Peridural=7,78±
5,44(p=0,052). La mateixa tècnica quirúrgica i pròtesi aplicades per a tots els pacients. 2 casos de
fracàs d'intradural reconvertits a anestèsia general. 3(4,2%del total, 7,2% del grup Peridural) casos
de malposició de catèter peridural.

Conclusions:

Els grups són comparables. El grau de dolor en ambdós grups és lleu-moderat sense diferències estadísticament significatives en la mitja de les primeres 72h ni en els diferents temps registrats. Tendència a la recuperació més precoç del grup BNF però fan falta més estudis per confirmar-ho.