

PREOPERATIEVE IDENTIFICATIE VAN PATIËNTEN MET EEN LAAG RISICO OP COMPLICATIES NA HEUPFRACTUUR CHIRURGIE IN OUDERE PATIËNTEN: EEN OBSERVATIONELE STUDIE

E de Haan, A de Ronde, V van Rijckevorsel, L de Jong*, G Roukema*

Introductie (max 350 karakters)

Niet alle oudere patiënten met een heupfractuur vertonen kwetsbaarheid en een hoog risico op complicaties. Het identificeren van patiënten met een laag risico biedt mogelijkheden voor patiënt gerichte en duurzame behandeling. Het doel van deze studie is om factoren te identificeren die samenhangen met een laag risico op complicaties na heupfractuur chirurgie bij ouderen.

Methode (max 500 karakters)

De data werd verkregen uit een prospectieve database van twee level II traumacentrum ziekenhuizen. Complicaties tijdens opname werden verdeeld in major en minor complicaties. Zowel univariabele als multivariabele analyses zijn uitgevoerd om factoren geassocieerd met ongecompliceerde ziekenhuisopname te identificeren in patiënten ouder dan 65 jaar.

Resultaten (max 500 karakters)

In deze studie zijn 2304 patiënten geïnccludeerd. Hiervan ondervonden 1533 (66.5%) geen major complicatie en 1044 (45.3%) geen enkele complicatie. Factoren geassocieerd met een ongecompliceerde ziekenhuisopname na heupfractuurchirurgie waren; leeftijd <75 jaar, vrouwelijk geslacht, ASA 1-2, geen voorgeschiedenis van atriumfibrilleren, COPD, dementie, Parkinson of myocard infarct, KATZ-ADL score = 6, albumine >35 g/L en geen hulplopmiddel. Patiënten zonder major complicaties hadden een significant kortere opnameduur en lagere 30-dagen en 1-jaars mortaliteit.

Conclusie (max 400 karakters)

Deze studie identificeert specifieke factoren die kunnen helpen bij het selecteren van patiënten met een laag risico op complicaties na heupfractuurchirurgie. Deze groep patiënten hebben mogelijk minder geriatrische zorg nodig, wat een efficiëntere inzet van zorgmiddelen en kostenbesparing mogelijk maakt.