

2 Fragestellung

Das Ziel dieser Untersuchung ist es aufzuzeigen, ob Patienten bei Implantation einer Kniegelenktotalendoprothese von einer peri- und postoperativen Periduralanästhesie und -analgesie mittels eines periduralen Verweilkatheters profitieren.

Die postoperative Periduralanalgesie ermöglicht eine schmerzfreie Durchbewegung des operierten Gelenkes am ersten postoperativen Tag. Es soll geklärt werden, ob es zu einer Verbesserung der funktionellen Ergebnisse der Frührehabilitation kommt und ob andererseits die Komplikationsrate und der peri- und postoperative Blutverlust ansteigen.

Auf mögliche Unterschiede der Ergebnisse zwischen den verwendeten Knieendoprothesen-Modellen sowie zwischen Patienten mit rheumatoider Arthritis und dem Restkollektiv soll eingegangen werden.