

# Gruppenzuteilung Studienpatienten Knie-TP

Subsartorial Saphenous Nerve Block (SSNB) vs Femoral Nerve Block (FNB) in primary Total Knee Arthroplasty

**Wichtig: die Patienten und Operateure wissen nicht, welcher Nervenblock durchgeführt wird/wurde!**

Wir verwenden zur Vereinfachung die männliche Form in allen Formularen, sprechen aber bewusst alle Geschlechter gleich an.

## Randomisierung und Vorbereitung Nervenblock:

- **Gruppe 1:** Subsartorial Saphenous Nervenblock (SSNB) durch Anästhesie + IPACK durch Operateur
- **Gruppe 2:** Femoralis-Nervenblock (FNB) durch Anästhesie + IPACK durch Operateur
- Beide Blöcke werden Ultraschall-kontrolliert appliziert gem. folgenden anatomischen Landmarken
  - **SSNB gem. Study Protocol:** proximaler Adduktorenkanal, zwischen dem medialen Rand des M. sartorius und des M. adductor longus.
  - **FNB gem. Study Protocol:** lateral der A. femoralis auf Höhe der Oberschenkelfalte (proximal des Abgangs der tiefen A. femoralis). Der N. femoralis liegt auf der oberfläche des M. iliopsoas und ist durch die Fascia iliaca bedeckt.
- **Medikamente obligatorisch gem. Study Protocol:** Block mit 15ml Bupivacain® 0.5% + Clonidin® 1mcg/kg für eine Verlängerung des Block-Effektes. Alle Patienten erhalten eine Vollnarkose!

Bei Rückfragen:

Dr. Laura Buchmann (Tel. intern 7855) oder

Dr. Judith Bering (Tel. intern 1891, Do. extern Anliker 041-203 30 30)