

Pekka, Kannus, MD, PhD

FINNISH TRANSLATION OF THE ABSTRACT.

LYHENNELMÄ

TAUSTA: TUTKIMUKSEN TARKOITUKSENA OLI VERRATA 2 ERI ACL:N REKONSTRUKTIO-MENETELMÄÄ (BONE-PATELLAR TENDON -BONE, BTB JA SEMITENDINOSUS-GRACILIS, SG) TOISIINSA.

METODIT: 56 ACL-POTILASTA RANDOMOITIIN YM. 2 RYHMÄÄN JA HEISTÄ 22 PLUS 22 POTILASTA PYSTYTTIIN JÄLKITUTKIMAAN KESKIMÄÄRIN 39 KUUKAUTTA OPERAATIOA.

TULOKSET: POLVEN ANTERIORINEN LAKSITEETTI OLI JÄLKITARKASTUKSESSA KESKIMÄÄRIN 4.4MM SG-RYHMÄSSÄ JA 1.1MM BTB-RYHMÄSSÄ. PIVOT SHIFT TESTI OLI EDELLISESSÄ RYHMÄSSÄ 3 POTILAALLA LIEVÄSTI JA 6 KOHTALAISESTI POSITIIVINEN, KUN TAAS JÄLKIMMÄISESSÄ RYHMÄSSÄ SE OLI LIEVÄSTI POSITIIVINEN 3 POTILAALLA EIKÄ KENELLÄKÄÄN KOHTALAISESTI POSITIIVINEN. MYÖS POLVEN FLEKSIOVOIMA OLI SG-RYHMÄSSÄ HUONOMPI KUIN BTB-RYHMÄSSÄ (P=0.039). POTILASTYYTYVÄISYYS, AKTIVITEETTITASO POLVEN FUNKTIOT OLIVAT KUMMASSAKIN RYHMÄSSÄ SAMANLAISET.

JOHTOPÄÄTÖKSET: 3V. SEURANNASSA BTB ANTAA PAREMMAT TULOKSET KUIN SG REKONSTRUKTIO KOSKIEN POLVEN LAKSITEETTIA JA FLEKSIOVOIMAA, KUN TAAS RYHMIEN VÄLILLÄ EI OLE EROJA YLEISESSÄ LEIKKAUSTYYTYVÄISYYDESSÄ, POTILAAN LIIKUNTA-HARRASTUKSISSA EIKÄ POLVEN TOIMINNOISSA.