

Ranteen tekonivelleikkaus

Leikkauksen tavoite

Ranteen tekonivelleikkausten menetelmät ovat kehittyneet huomattavasti. Uusimmat 2000-luvun tekonivelmallit ovat sementittömiä ja anatomisesti muotoiltuja, joiden avulla ranteen liike voidaan säilyttää paremmin.

Tekonivelleikkausta harkitaan vaihtoehtona jäykistykselle, jos potilaan toinen ranne on jo jäykistetty eikä hänen tarvitse kuormittaa yläraajaa (5 kilon nosto- ja kantorajoitukset) ja hänellä on tarvetta säilyttää jonkinasteinen ranteen liike. Ranteen ojentajajänteiden tulee olla hyvässä kunnossa. Leikkauksen lopputulos

Leikkauksen jälkeen huomioitavaa

Ranteen tekonivelkirurgialla saavutetaan kohtalainen tulos. Ongelmana on muun muassa se, että ranteen koukistajajänteet kiristyvät ja lyhentyvät leikkauksen seurauksena ja nivel pyrkii jäykistymään virheasentoon. Jos tekonivel irtoaa, tarvittaessa voidaan tehdä jäykistysleikkaus.