

Abstract zur Diplomarbeit

OSG-Arthrodese versus STAR-Prothese

Elena Pueyo, OT 17-20

Eingereicht zur Diplomerreichung als Fachfrau Operationstechnik HF an der Höheren Fachschule medi | Zentrum für medizinische Bildung | Operationstechnik

Die vorliegende Diplomarbeit beschäftigt sich mit der OSG-Arthrodese und der STAR-Prothese. Der Grossteil der OSG Arthrosen sind sekundär, also posttraumatisch bedingt oder im Rahmen von rheumatischen Erkrankungen.

Der Goldstandard der operativen Therapie ist die OSG-Arthrodese. Konkurrierend zur Arthrodese tritt immer mehr die Endoprothese in Erscheinung. Die modernen Prothesen sind vielversprechend. So auch die STAR-Prothese, welche am häufigsten implantiert wird und die einzige Drei-Komponenten-Prothese ist, welche in den USA zugelassen ist. Deshalb wird der Vergleich mit der STAR-Prothese gemacht.

Die Arbeit zeigt auf, was die Patienten erwartet und wie es ihnen postoperativ des jeweiligen Verfahrens geht. Anhand zweier Fallbeispiele wird die Theorie analysiert. Wann werden eine OSG-Arthrodese und wann eine STAR-Prothesen-Implantation durchgeführt? Dies wird in dieser Diplomarbeit untersucht. Schlussendlich kann nicht beantwortet werden, welches Verfahren die bessere Wahl ist, wie sich in der Arbeit zeigt, kommt es auf viele Faktoren an.

Schlüsselwörter:

- OSG
- STAR-Prothese
- Arthrodese