

Abstract zur Diplomarbeit

Latarjet versus Iliac Crest Bone Graft Transfer

Fabienne Simon, OT 20-23, Eingereicht zur Diplomerreichung als Fachfrau Operationstechnik HF an der Höheren Fachschule medi | Zentrum für medizinische Bildung | Operationstechnik

Einleitung

In dieser Arbeit werden die anatomischen Strukturen der Schulter aufgezeigt. Hierbei liegt die Konzentration auf dem Verfahren der Latarjet-Operation und des Iliac Crest Bone Graft Transfer (= ICBGT). So kann der Knochenblock, der am ventralen Glenoidrand befestigt wird, entweder aus dem Korakoid oder aus einem Beckenkammspan bestehen. Hierbei werden die beiden OP-Abläufe verglichen und die Rekonvaleszenz anhand einer Studie und einem Fallbeispiel. Dabei interessieren mich v.a. die Unterschiede in den OP-Abläufen und diejenigen der Rekonvaleszenz beider Techniken.

Ziele und Fragestellung

Zu den Zielen gehört das Verständnis der Anatomie der Schulter, sowie der Vergleich der beiden OP-Abläufe. Zudem findet ein Vergleich einer Studie mit einem Fallbeispiel in Bezug auf die Rekonvaleszenz statt.

Methodik / Material

Zuerst gibt es eine Auseinandersetzung mit der Literatur. Wobei vorerst die Anatomie des Schultergelenks im Vordergrund steht. Hierzu gehören auch die verschiedenen Instabilitäten, welche im Schultergelenk auftreten können. Weiter werden dann die beiden Operationsverfahren unter die Lupe genommen und die Unterschiede genau betrachtet. Zudem gibt es die prä- und intraoperativen Massnahmen zu analysieren. Es wird auch die Rekonvaleszenz angeschaut, sowie ein Vergleich zwischen der Literatur, einer wissenschaftlichen Studie und eines Fallbeispiels stattfindet.

Ergebnisse, Auseinandersetzung mit der Theorie

Im ersten Abschnitt der Ergebnisse wird die Anatomie der Schulter detailliert dargestellt, wobei v.a. die Komplexität des Gelenks bewusst wird. In den nächsten beiden Unterkapitel werden die verschiedenen arthroskopischen Portale und der diagnostische Rundgang bei einer Schulterarthroskopie beschrieben. Danach kommt der wichtigste Teil der Ergebnisse mit den beiden OP-Abläufen, die verglichen werden bevor die dazugehörigen präoperativen Massnahmen aufgezeigt werden. In den letzten beiden Teilen der Ergebnisse werden die Studie und das Fallbeispiel aufgeführt.

Diskussion & Schlussfolgerungen

Hier werden die herausgefundenen Ergebnisse diskutiert und miteinander verglichen. Zudem werden die Resultate den verschiedenen Fragestellungen gegenübergestellt und miteinander abgeglichen. Hierbei wird geprüft, ob die Fragestellungen mit den gefundenen Ergebnissen beantwortet werden können. Zum Abschluss gibt es noch eine Stellungnahme und der Nutzen der Arbeit für unsere Berufsgruppe wird dargestellt.