

# **Abstract zur Diplomarbeit**

## **Die orthotope Ileum Neoblase nach Studer**

**Luca Moser, OT 20-23**, Eingereicht zur Diplomerreichung als Fachfrau Operationstechnik HF / Fachmann Operationstechnik HF an der Höheren Fachschule medi | Zentrum für medizinische Bildung | Operationstechnik

Praktikumsbetrieb: Inselspital Bern

### **Einleitung**

Die orthotope Ileum Ersatzblase nach Studer wurde 1985 von Urs E. Studer an der Universitätsklinik Insel etabliert. Eine kontinente Harnableitung für Patienten mit Urothelkarzinom-Diagnose, Trauma oder anderswertigen pathogene Diagnosen, welche das Entfernen der Harnblase indizieren. Das Ziel ist eine Wiederherstellung des Harnreservoirs mittels ilealem Dünndarm, welcher zu einem neuen Reservoir vernäht wird. Eine Komplexe Therapieform, welche Patienten und behandelnden Fachkräften viel abverlangt. Die Ersatzblase nach Studer gibt Patienten eine exzellente postoperative Lebensqualität zurück. Betroffene finden ohne grosse visuelle oder physisch einschränkende Nachteile wieder in das Leben. Um dem psychologischen Druck einer solch schwierigen Lebensphase standhalten zu können werden Betroffene von einer Spezialisierten Pflege betreut.

### **Ziele und Fragestellungen**

Die Komplexität der heutigen orthotopen Transplantationsmöglichkeiten zeigt sich zusammengefasst in dieser Arbeit. Ziel ist ein umfängliches Verständnis für den Behandlungsverlauf welcher Betroffene und Fachkräfte durchlaufen, um diese Form der Harnableitung zu gewährleisten.

### **Methodik und Material**

Die Recherche bezog sich auf die eigene Erfahrung des Autors in diesem Fachbereich sowie Fachliteraturen, Präsentationen, Gesprächen und OP- Besuche die der Autor durch seine Fachperson erhalten hat.

### **Ergebnisse, Auseinandersetzungen mit der Theorie**

Die wichtigsten anatomischen Strukturen der Harnblase sowie der Behandlungsalgorithmus von Diagnostik bis hin zur Therapie sind Hauptpunkte der Arbeit. Die Indikation/Operation der Ersatzblase sowie die spezialisierte Pflege werden detailliert mit Originalaufnahmen visuell dargestellt.

### **Diskussion & Schlussfolgerungen**

Die Ersatzblase ist eine Form der Chirurgie welche Betroffenen ein Normales Leben wieder möglich machen kann. Die besonders spezialisierte Pflege und Nachsorge für die Betroffenen versprechen eine optimale Lebensqualität nach einem solch eingreifenden Eingriff.

Bern, 01. März 2023