

Präpektorale Brustrekonstruktion mit TiLOOP® Bra Pocket: eine prospektive Single-Center-Studie

Prepectoral breast reconstruction with TiLOOP® Bra Pocket: a single center prospective study

▶ *Lo Torto F., Marcasciano M., Kaciulyte J., Redi U., Borellini L., De Luca A., Perra A., Frattaroli J.M., Cavalieri E., Di Taranto G., Greco M., Casella D., European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 2020, 24(3): 991-999*

Methode

Im Zeitraum von August 2017 bis Januar 2018 wurden 18 Patientinnen mit der Diagnose Brustkrebs oder einer genetischen Veranlagung (BRCA1- oder BRCA2-Mutation) in die oben genannte prospektive Studie eingeschlossen. Bei den Patientinnen wurde eine Mastektomie durchgeführt. Die Rekonstruktion der Brust erfolgte präpektoral mit dem titanisierten Netz TiLOOP® Bra Pocket und mit einem Expander oder einem Implantat.

Endpunkte:

- ▶ Peri- und postoperative Komplikationen
- ▶ Kapselkontrakturrate gemessen nach der Baker-Klassifikation
- ▶ Erfassung der Zeit zur intraoperativen Positionierung des Implantats

Das mittlere Follow-up betrug 12 Monate.

Kurze Implantationsdauer*

- ▶ Durchschnittliche Implantationsdauer: 4 Minuten (Range: 3-10 Min.)
- ▶ Schnelle Positionierung des Implantats durch gebrauchsfertige Netztasche
- ▶ Dadurch: Kurze Expositionszeit gegenüber Kontaminationsquellen



* Zeit zur Positionierung des Implantats im TiLOOP® Bra Pocket und zur Fixierung auf dem Musculus pectoralis major

Ergebnisse

- ▶ Bei den 18 (in der Studie eingeschlossenen) Patientinnen wurde bei sieben eine nippelsparende und bei elf Patientinnen eine hautsparende Mastektomie durchgeführt.
- ▶ Insgesamt wurden 22 TiLOOP® Bra Pocket Netzimplantate eingesetzt.
- ▶ Bei drei Patientinnen traten Komplikationen auf. Komplikationsarten: Serome bei zwei Patientinnen, eine Wundheilungsstörung/Wunddehiszenz bei einer Patientin.
- ▶ Es traten keine klinisch signifikanten Kapselkontrakturen (Baker Grad III und Grad IV) auf.

Schlussfolgerung

Die präpektorale Brustrekonstruktion mit dem titanisierten Netzimplantat TiLOOP® Bra Pocket ermöglicht eine kurze Implantationsdauer und führt damit zu einer kurzen Expositionszeit gegenüber Kontaminationsquellen. Die kurze Implantationsdauer zeigt hierbei die einfache und effiziente Anwendung des TiLOOP® Bra Pocket auf.

Referenzen



Weitere Informationen:
www.pfmmedical.com/netzimplantate-fachpersonal

PubMed:
www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32096179

Ansprechpartner

Haben Sie Fragen? Unser Regulatory und Clinical Affairs Team berät Sie gern.

pms@pfmmedical.com

+49 2236 9641-99272

pfm medical gmbh
Wankelstraße 60
50996 Köln
Germany

Zertifiziert nach
DIN EN ISO 13485

Folgen Sie uns!

