

Anna Maria Jaeger

**Einsatz des titanisierten Polypropylennetzes
TiLOOP® Bra in der plastisch
rekonstruktiven Mammachirurgie**



Cuvillier Verlag Göttingen
Internationaler wissenschaftlicher Fachverlag



Einsatz des titanisierten Polypropylennetzes TiLOOP® Bra in der plastisch rekonstruktiven Mammachirurgie



Frauenklinik und Poliklinik der Technischen Universität München,

Klinikum rechts der Isar

Direktorin: Frau Prof. Dr. med. Marion B. Kiechle

Einsatz des titanisierten Polypropylennetzes TiLOOP ®
Bra in der plastisch rekonstruktiven Mammachirurgie

Anna Maria Jaeger

Vollständiger Abdruck der von der Fakultät für Medizin der Technischen Universität München zur Erlangung des akademischen Grades eines Doktors der Medizin genehmigten Dissertation.

Vorsitzender: Prof. Dr. Ernst J. Rummeny

Prüfer der Dissertation:

1. Prof. Dr. Marion B. Kiechle
2. apl. Prof. Dr. Laszlo Kovacs - Hintz
3. Prof. Dr. Marion Kiechle

Die Dissertation wurde am 20.03.2019 bei der Technischen Universität der Technischen Universität München eingereicht durch die Fakultät der Medizin am 06.11.2019 angenommen.



Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliographische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

1. Aufl. - Göttingen: Cuvillier, 2019

Zugl.: (TU) München, Univ., Diss., 2019

© CUVILLIER VERLAG, Göttingen 2019

Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen

Telefon: 0551-54724-0

Telefax: 0551-54724-21

www.cuvillier.de

Alle Rechte vorbehalten. Ohne ausdrückliche Genehmigung des Verlages ist es nicht gestattet, das Buch oder Teile daraus auf fotomechanischem Weg (Fotokopie, Mikrokopie) zu vervielfältigen.

1. Auflage, 2019

Gedruckt auf umweltfreundlichem, säurefreiem Papier aus nachhaltiger Forstwirtschaft.

ISBN 978-3-7369-7137-0

eISBN 978-3-7369-6137-1



Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis.....	7
1 Einleitung.....	9
1.1 Thematischer Hintergrund	9
1.2 Fragestellung und Zielsetzung	11
2 Literaturdiskussion.....	13
2.1 Risikofaktoren und epidemiologische Daten zu Mammakarzinomen	13
2.2 Mastektomie als Therapieansatz	13
2.3 Autologe und heterologe Brustrekonstruktion und Operationstechniken.....	14
2.3.1 Matrixgestützte Rekonstruktion	15
2.3.2 Netzgestützte Rekonstruktion	17
3 Methoden	19
3.1 Darstellung der PRO-BRA-Studie	19
3.2 Ein- und Ausschlusskriterien	20
3.3 TiLOOP® Bra	21
3.4 BREAST-Q-Fragebogen.....	22
3.5 Verfügbares Datenmaterial	23
3.6 Statistische Methoden	23
4 Ergebnisse.....	24
4.1 Beteiligte Zentren und Einrichtungen	24
4.2 Ziele der PRO-BRA-Studie	26
4.3 Beschreibung der Stichprobe	26
4.3.1 Demografische Charakteristika	26
4.3.2 Klinische Charakteristika	29
4.3.3 Details zu durchgeführten Operationen	35
4.3.4 Auftreten von Komplikationen	40
4.3.5 Ergebnisse mit BREASTS-Q	43
4.3.6 Ästhetische Selbst- und Fremdbeurteilung	48



4.3.7	Beurteilung der Produkteigenschaften des TiLOOP® Bra.....	52
4.3.8	Zusammenfassung der bisherigen Ergebnisse	52
5	Diskussion	55
5.1	Kritische Betrachtung des Studiendesigns.....	55
5.2	Literaturvergleich.....	58
5.3	Limitationen der vorliegenden Arbeit.....	65
6	Zusammenfassung.....	66
7	Tabellenverzeichnis.....	68
8	Abbildungsverzeichnis.....	69
9	Literaturverzeichnis.....	70



Abkürzungsverzeichnis

ADM	Zellfreie dermale Matrix
BMI	Body-Mass-Index
DIEP	Deep Inferor Epigastric Perforator
HADS	Hospital Anxiety and Depression Scale
ICD	Internationale statistische Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme
IES	Impact of Event Scale
TRAM	Transverser Rectus Abdominis Musculocutaneus

