

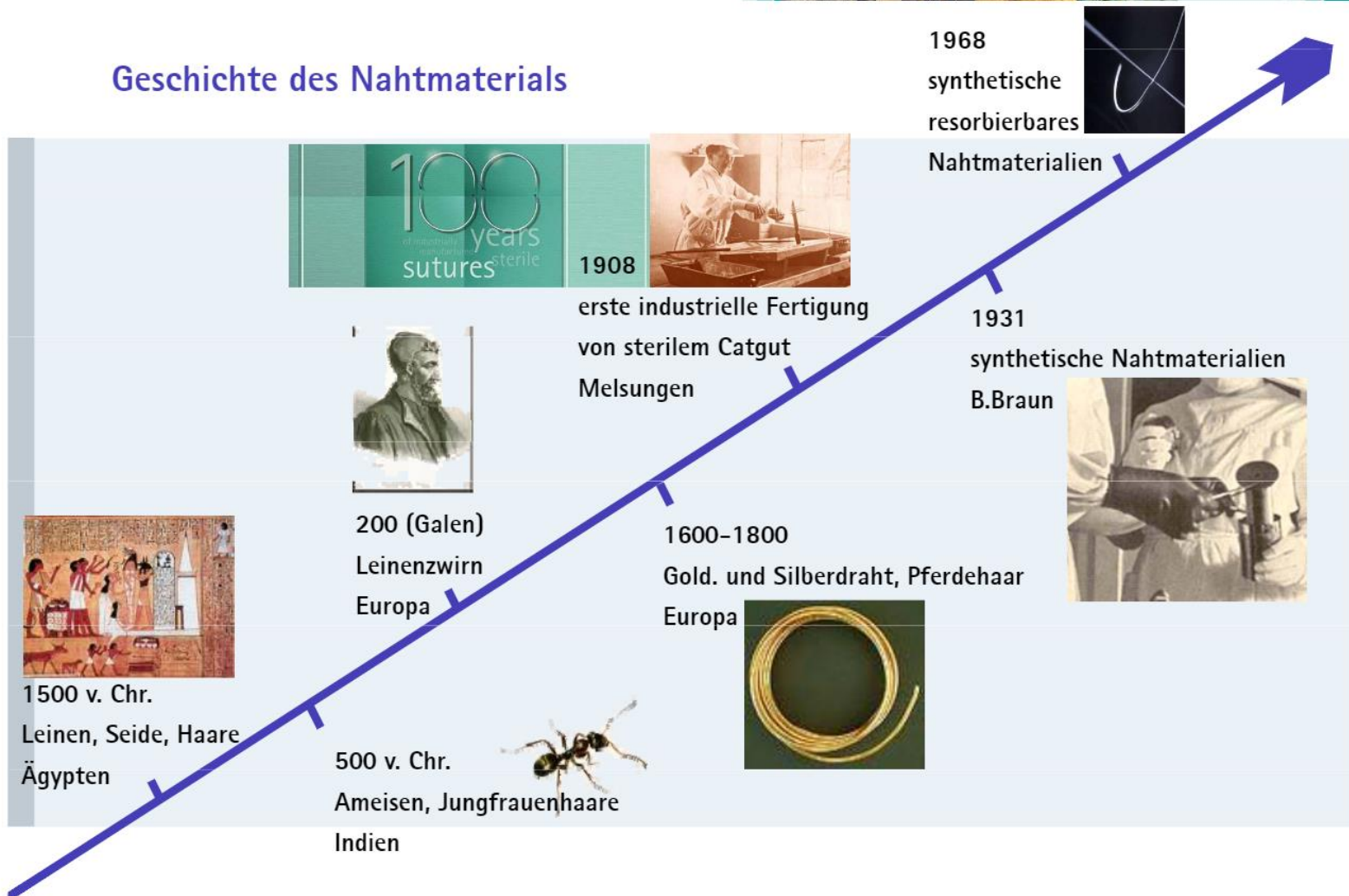
Tipps für Fadenentfernung und Naht





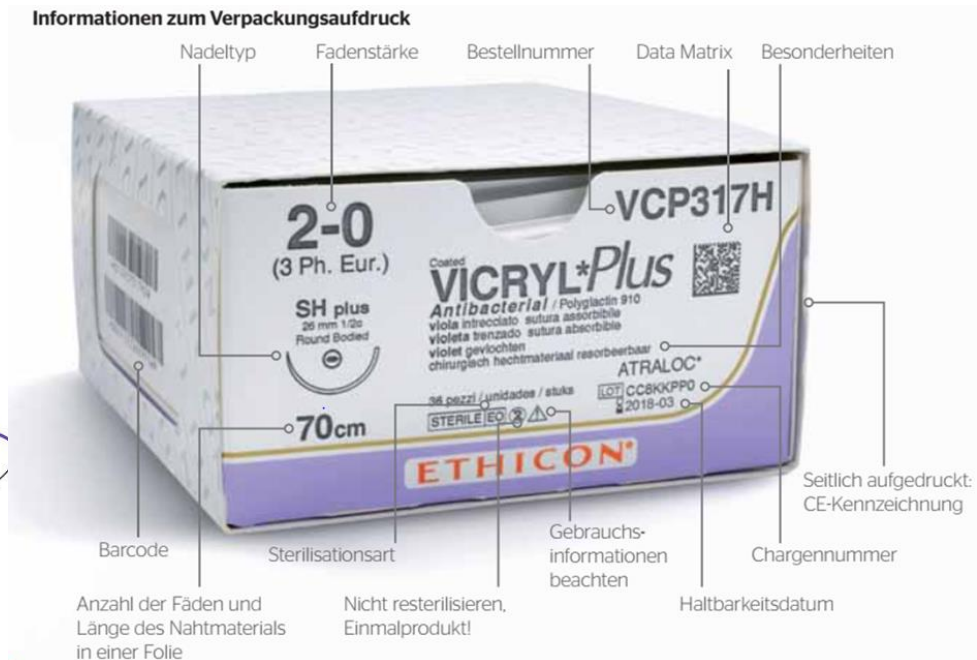
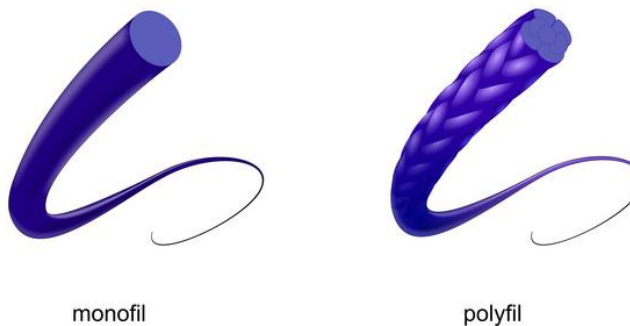


Geschichte des Nahtmaterials



Nahtmaterial

- Traumatische Wunden Einzelknöpfe mit monofilem Faden
- Gesicht:
 - Grösse 5-0 oder sogar 6-0
 - Entfernung nach 5-6 Tage
- Extremitäten:
 - Grösse 3-0
 - Entfernung bei gesicherter Wundheilung 12-14 Tage
 - Gelenke eher länger belassen
 - Evtl. Ruhigstellung bei Gelenken



Nahtmaterial I

ETHICON Nahtmaterial – resorbierbar

ETHICON
a Johnson & Johnson company

SUTURES

Surgical sutures since 1887

Nahtmaterialbezeichnung	Fadenaufbau	Farben	Stärken	verbleibende Reißfestigkeit*	Materialresorption ca.*	Indikationsempfehlungen*
VICRYL® rapide (Polyglactin 910)	 geflochten	gefärbt und ungefärbt	USP 8-0 bis 1 metric 0,4 bis 4	50 % 5 Tage 0 % 12 Tage	42 Tage	■ Hautverschluss ■ Adaption von Weichgewebe ■ Episiotomie ■ Zirkumzision ■ Mucosanähte in der MKG ■ Schnell heilende Wunden
MONOCRYL® (Polyglactone 25)	 monofil	gefärbt und ungefärbt	USP 6-0 bis 1 metric 0,7 bis 4	ungefärbt 50 % 7 Tage, 0 % 21 Tage gefärbt 60 % 7 Tage, 0 % 28 Tage	90 – 120 Tage	■ Hautverschluss ■ Adaption von Weichgewebe und Ligatur ■ Magen und Darm ■ Uterus und vaginale Schleimhaut ■ Harnblase und Ureter
MONOCRYL® Plus Antibacterial (Polyglactone 25) Suture	 monofil	gefärbt und ungefärbt	USP 6-0 bis 0 metric 0,7 bis 3,5	ungefärbt 50 % 7 Tage, 0 % 21 Tage gefärbt (violett) 60 % 7 Tage, 0 % 28 Tage	90 – 120 Tage	
VICRYL® (Polyglactin 910)	 geflochten	gefärbt und ungefärbt	USP 10-0 bis 6 metric 0,2 bis 8	50 % 21 Tage 0 % 35 Tage	56 – 70 Tage	■ Allgemeiner Wundverschluss ■ Adaption von Weichgewebe und Ligatur ■ Magen und Darm ■ Uterus
Coated VICRYL® Plus Antibacterial (Polyglactin 910) Suture	 geflochten	gefärbt und ungefärbt	USP 5-0 bis 2 metric 1 bis 5	50 % 21 Tage 0 % 35 Tage	56 – 70 Tage	
PDS® II (Polydioxanone)	 monofil	gefärbt und ungefärbt	USP 7-0 bis 2 metric 0,5 bis 5	60 % 42 Tage 0 % 70 Tage	180 – 240 Tage	■ Adaption von Weichgewebe ■ Magen und Darm ■ Gefäßanastomosen ■ Ophthalmologie ■ Bänder und Sehnen ■ Kapseln und Faszie ■ Langsam heilende Wunden
PDS® Plus Antibacterial (Polydioxanone) Suture	 monofil	gefärbt und ungefärbt	USP 7-0 bis 2 metric 0,5 bis 5	60 % 42 Tage 0 % 70 Tage	180 – 240 Tage	
Reißkraftabfall in Tagen						

* Genaue Daten bzgl. der Indikationen und der verbleibenden Reißkraft finden Sie in der Gebrauchsanweisung

* Genaue Daten bzgl. der Indikationen und der verbleibenden Reißkraft finden Sie in der Gebrauchsanweisung

ETHICON Nahtmaterial – nicht resorbierbar

Nahtmaterialbezeichnung	Fadenaufbau	Farben	Stärken	Indikationsempfehlungen
PROLENE® (Polypropylen)	 monofil	blau, ungefärbt	USP 10-0 bis 1 metric 0,2 bis 4	■ Adaption von Weichgewebe und Ligatur ■ Neurochirurgie ■ Ophthalmologie ■ Kardiovaskulär Chirurgie ■ Hautverschluss
ETHIBOND® excel (Polyester beschichtet)	 geflochten	weiß, grün	USP 6-0 bis 6 metric 0,7 bis 8	■ Adaption von Weichgewebe und Ligatur ■ Neurochirurgie ■ Ophthalmologie ■ Kardiovaskulär Chirurgie
ETHILON® (Polyamid)	 monofil	weiß, blau, schwarz	USP 11-0 bis 0 metric 0,1 bis 3,5	■ Adaption von Weichgewebe und Ligatur ■ Neurochirurgie ■ Ophthalmologie ■ Kardiovaskulär Chirurgie ■ Mikrochirurgie
MERSILENE® (Polyester)	 geflochten	weiß, grün	USP 6-0 bis 5 metric 0,7 bis 7	■ Adaption von Weichgewebe und Ligatur ■ Neurochirurgie ■ Ophthalmologie ■ Oralchirurgie ■ Kardiovaskulär Chirurgie ■ Orthopädie (z. B. Fixierung von Weichgewebe an knöchernen Strukturen)
PERMA HAND® Seide	 geflochten (ab 8-0 auch gedreht)	weiß, blau, schwarz	USP 8-0 bis 5 metric 0,4 bis 7	■ Adaption von Weichgewebe und Ligatur ■ Zahn-, Mund-, Kieferchirurgie ■ Ophthalmologie ■ Neurochirurgie ■ Kardiovaskulär Chirurgie
STAHLDRAHT®	 monofil	natur	USP 4-0 bis 7 metric 1,5 bis 9	■ Thoraxchirurgie ■ Kardiovaskulär Chirurgie (z. B. Cerclagen von Sternotomien) ■ Orthopädie ■ Handchirurgie

Für weitere Informationen besuchen Sie uns unter www.ethicon.de

© ETHICON 11.09. B.-Nr. 44

ETHICON
a Johnson & Johnson company

SUTURES

Surgical sutures since 1887

Johnson & Johnson MEDICAL GmbH
Geschäftsbereich ETHICON Products
Robert-Koch-Straße 1
22851 NORDERSTEDT
DEUTSCHLAND
Telefon 0180 - 1000829
(0,039 €/Min. a. d. Festnetz der T-Com)
Fax 0800 - 10 16 138 (kostenfrei)

JOHNSON & JOHNSON
Medical Products GmbH
Gunoldstraße 16
1190 WIEN
ÖSTERREICH
Telefon 01 - 360 25 - 0
Fax 01 - 360 25 502

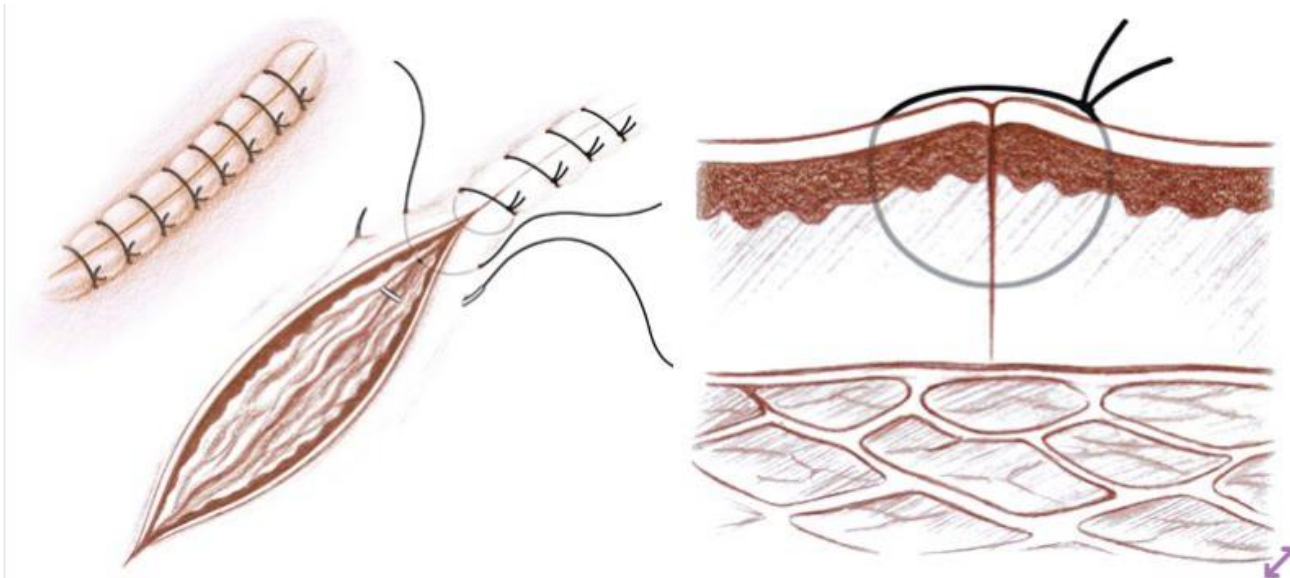
JOHNSON & JOHNSON AG
Rotzenbühlstrasse 55
8957 SPREITENBACH
SCHWEIZ
Telefon 056 - 417 33 33
Fax 056 - 417 35 24

Einzelknopfnah

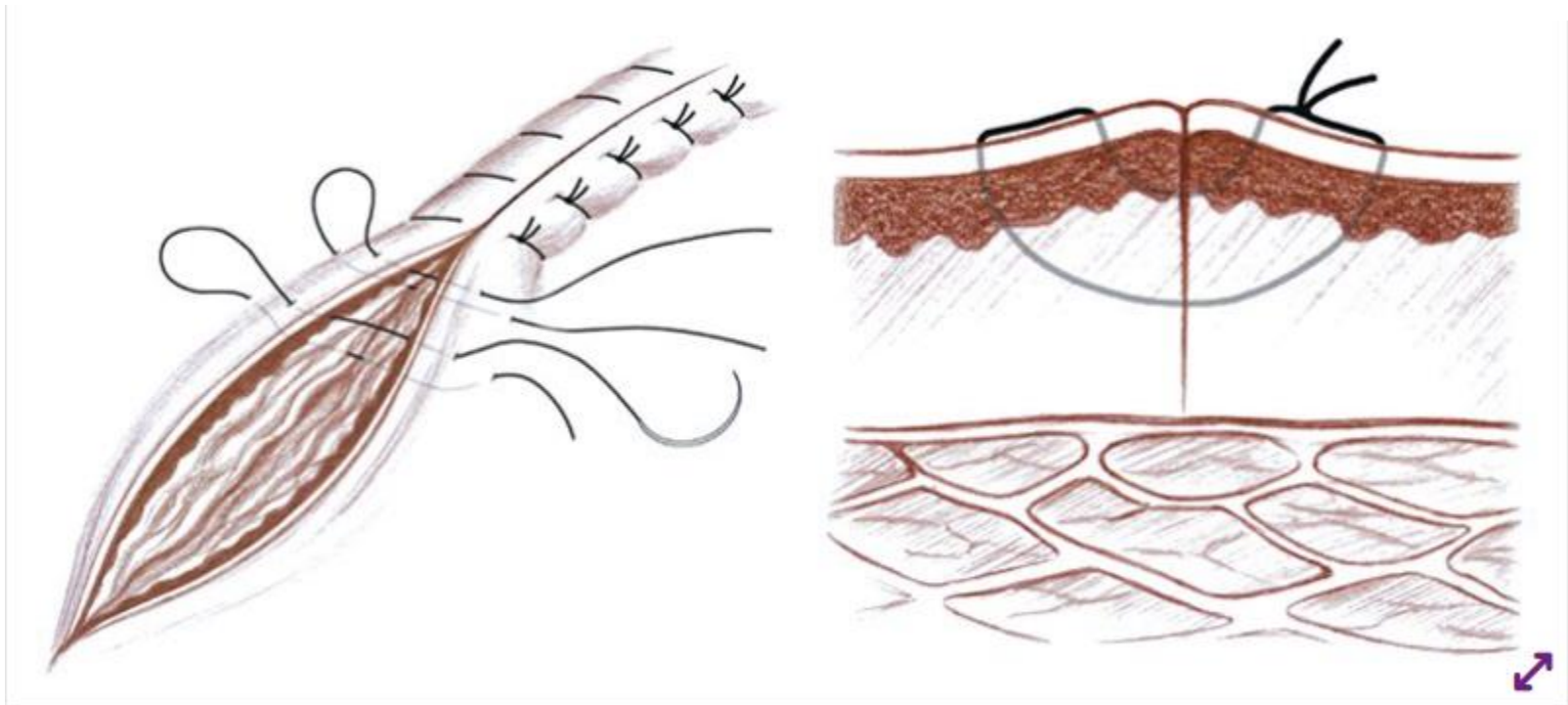
Die Einzelknopfnah ist die Nahttechnik, die sich aufgrund ihrer Einfachheit und gleichzeitig hohen Effektivität für beinahe alle Situationen hervorragend eignet.

Das wichtigste Kriterium für Erfolg bei der Anwendung der Naht ist die Einhaltung dieser drei Prinzipien:

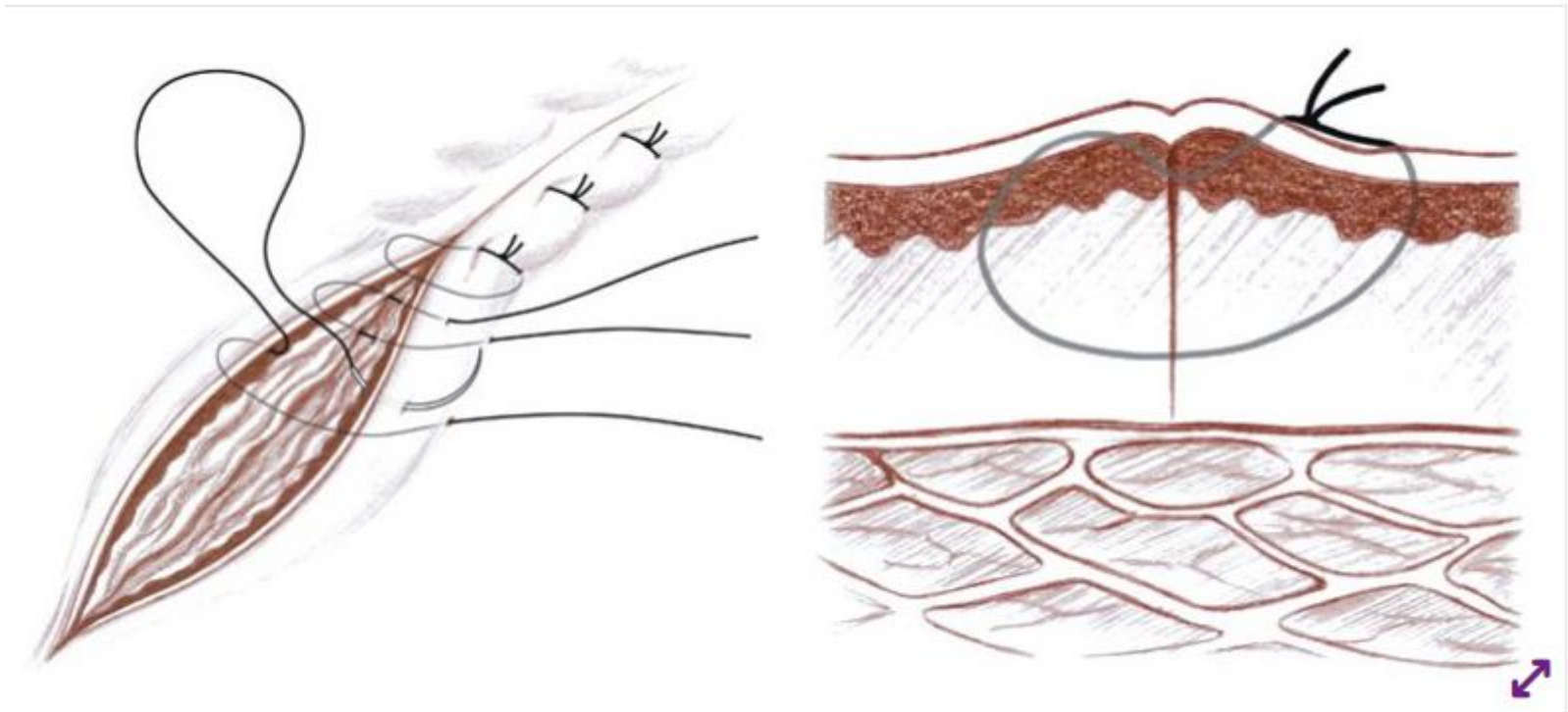
1. Immer im 90° Winkel zum Gewebe einstechen
2. Immer gleiche Menge an Gewebe auf beiden Seiten nehmen
3. Immer gleiche Abstände zwischen den Nähten



Vertikale Rückstichnaht nach DONATI



Rückstichnaht nach ALLGÖWER

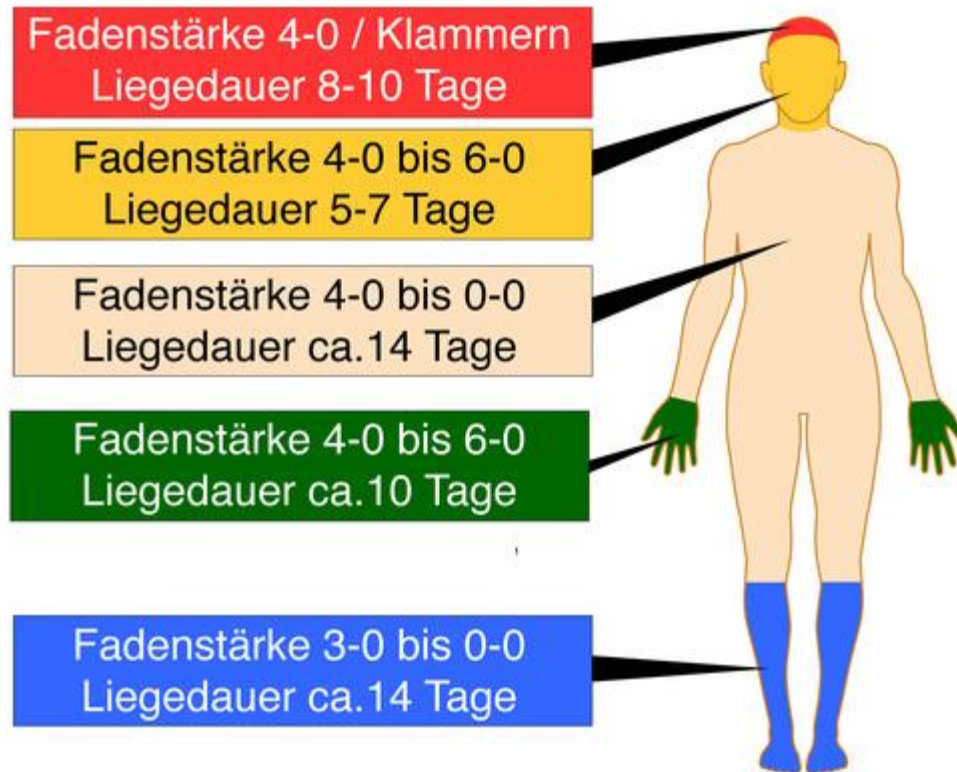


Fadenentfernung

1. Desinfektion der Hände.
2. Anziehen der Einmalhandschuhe.
3. Desinfektion der genähten Stelle.
4. Vorsichtiges Anheben und Festhalten des chirurgischen Knotens.
5. Durchtrennen des Fadens durch Schere bzw. Skalpell.
6. Langsames Ziehen des Fadens aus der Wunde.
7. Ablegen des Fadens auf den Tupfer.
8. Wiederholung der Schritte 4 bis 7, bis alle Fäden entfernt sind.
9. Versorgung der Wundstelle mit einem Pflaster.
10. Entsorgung der benutzen Materialien im Abwurf.



Fadenentfernung



Die Dauer hängt in erster Linie von der Lokalisation, der Durchblutung und der mechanischen Belastung ab.

In gute durchbluteten Regionen wie dem Gesicht können die Fäden schnell gezogen werden. An den Füßen sollten die Fäden eher länger bleiben.

