

3M Medica



Infektionsprävention -
Präoperative Haarentfernung
35. Veranstaltung des Arbeitskreis
Infektionsprophylaxe 16./17. Oktober

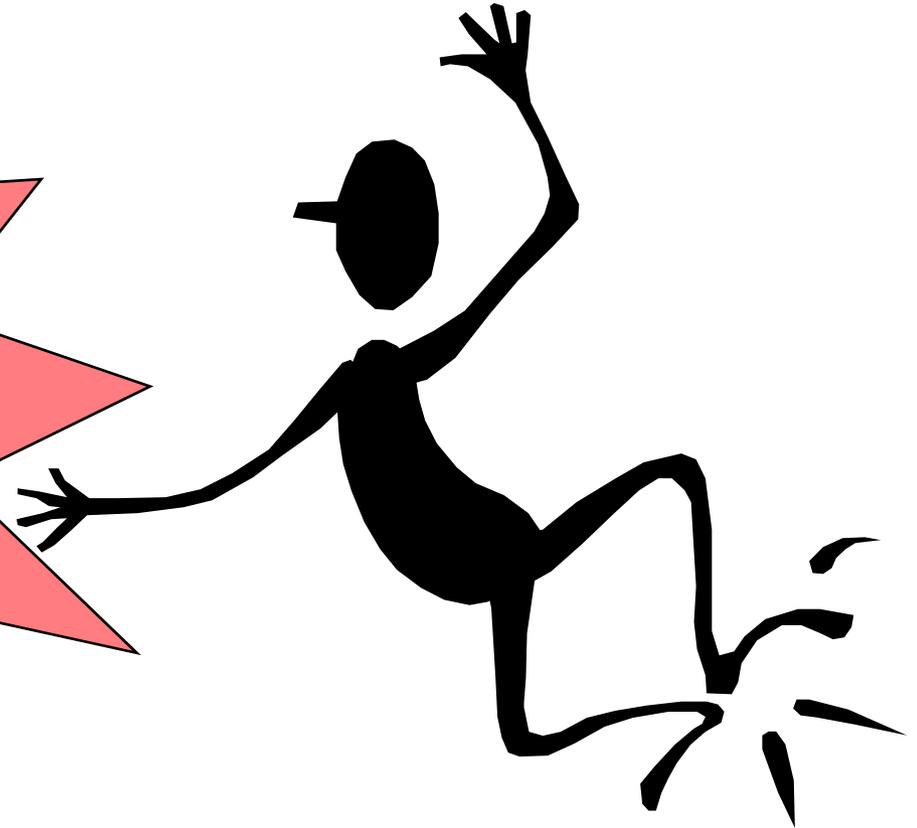


Programm

- Vorstellung
- Nosokomiale Infektionen
- Haarentfernung
- RKI
- Rasurplan
- Standards



**Präoperativ werden
die Haare häufig
entfernt**



Rasieren

Warum

Wann



Wo

Wie

Womit

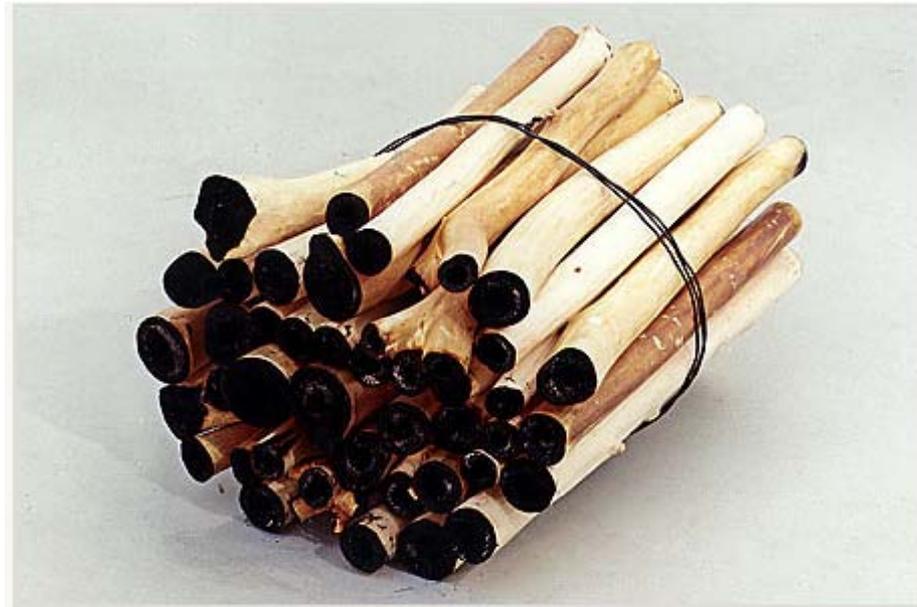


Infektionsprävention



Infektionsprävention

Bündelung der Aktivitäten
zur Prävention von SSI



Infektionsschutzgesetz

§ 2 Begriffsbestimmungen

Im Sinne dieses Gesetzes ist...

8. nosokomiale Infektion

eine Infektion mit lokalen oder systemischen Infektionszeichen als Reaktion auf das Vorhandensein von Erregern oder ihrer Toxine, die im zeitlichen Zusammenhang mit einer stationären oder einer ambulanten medizinischen Maßnahme stehen, soweit die Infektion nicht bereits vorher bestand

...

IfSG/Infektionsschutzgesetz

§1 Zweck des Gesetzes

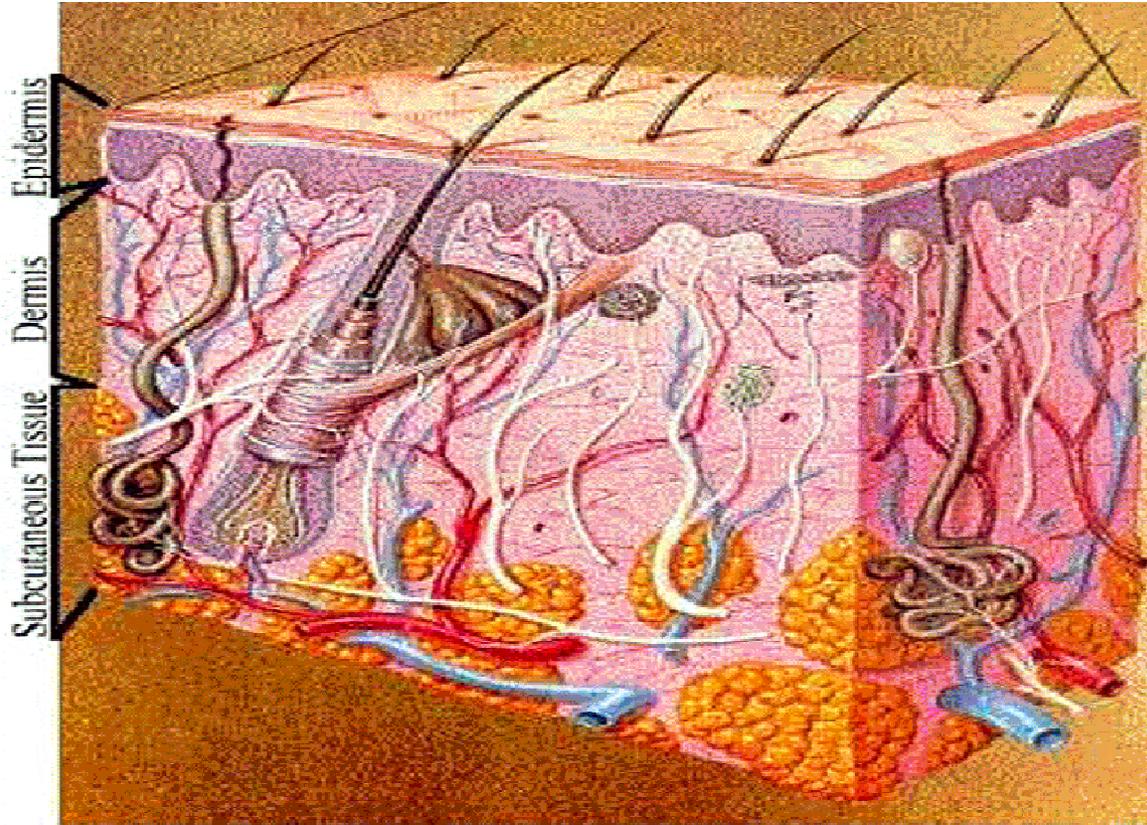
Zweck des Gesetzes ist es, übertragbaren Krankheiten beim Menschen vorzubeugen, Infektionen frühzeitig zu erkennen und ihre Weiterverbreitung zu verhindern

Zweck

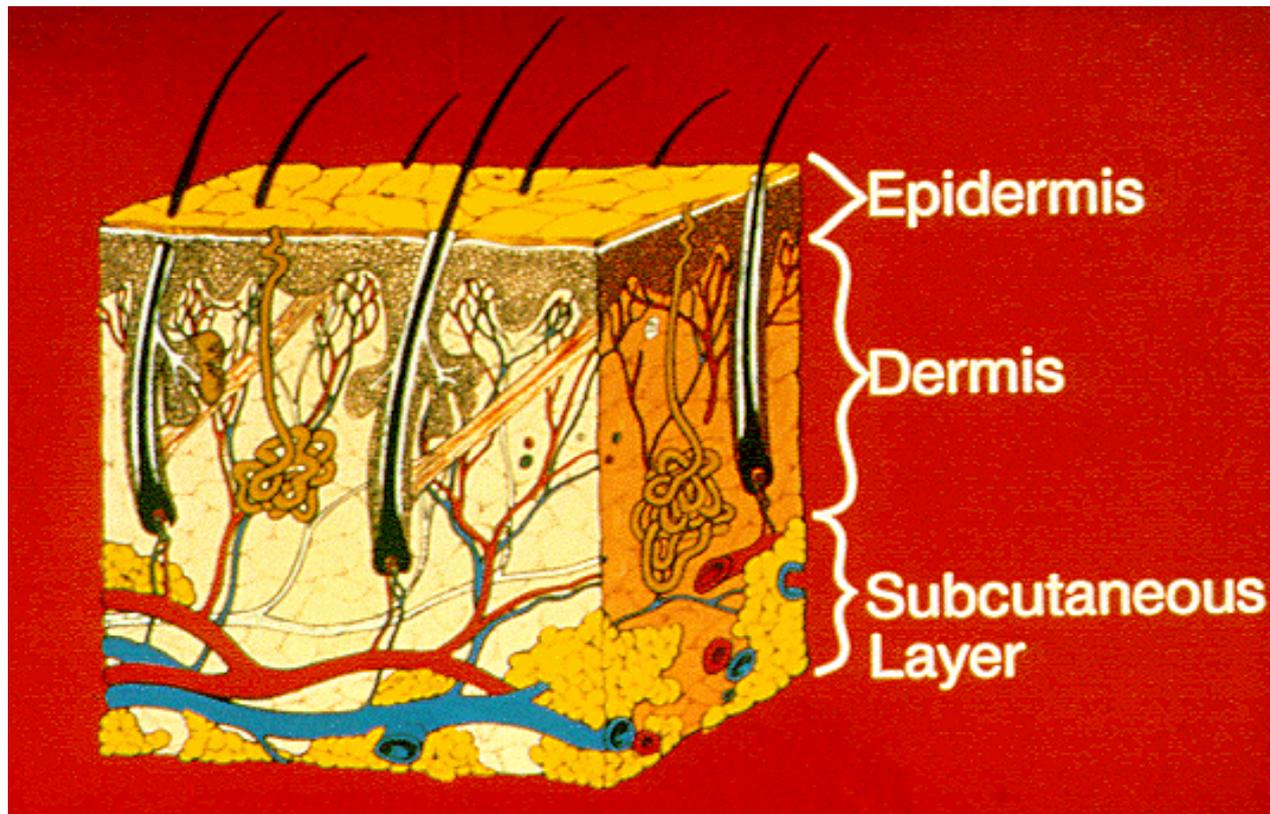
- Der genannte Zweck betrifft die Vorbeugung
-> *Prävention ist der Leitgedanke des*
gesamten Infektionsschutzgesetzes

Die Haut

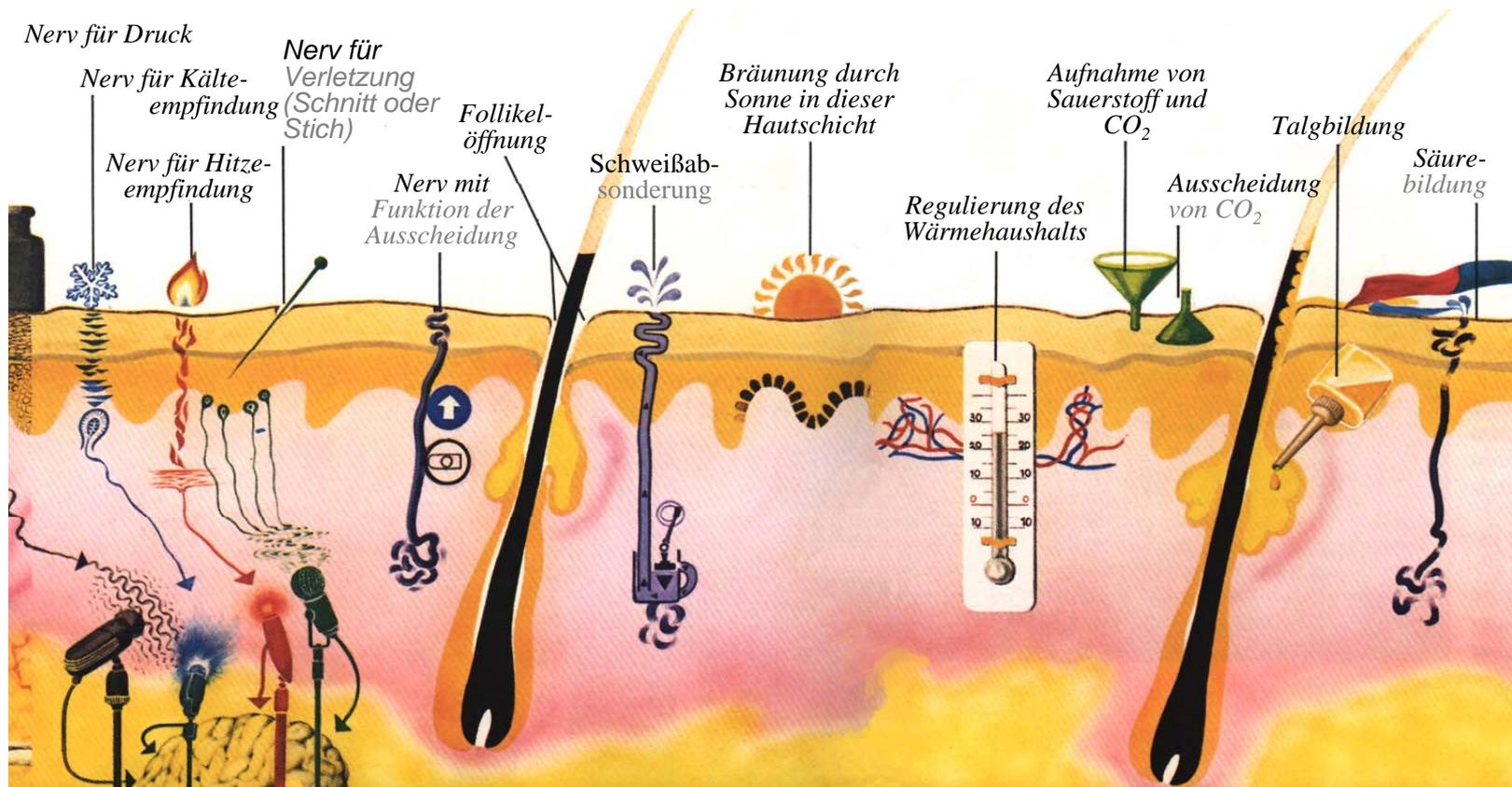
Haut, Mucosa Membran, Organe



Aufbau der Haut



Funktionen der Haut



Präoperative Haarentfernung

BEFORE

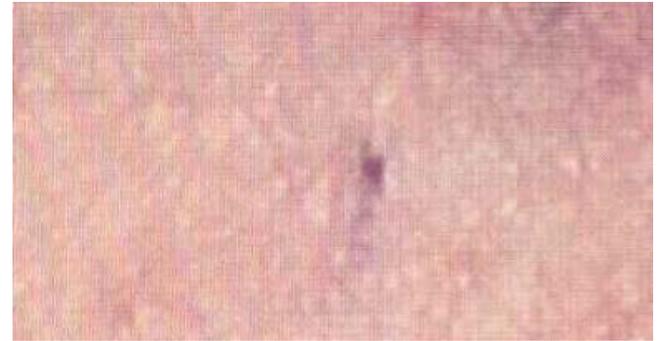
AFTER



Drei Methoden zur präoperativen Haarentfernung

- ✓ Rasur mit Einwegrasierern
- ✓ Anwendung mit Depilationscremes
- ✓ Rasur mit elektrischen Haarschneidemaschinen

Rasur mit Einwegrasierer und Messer



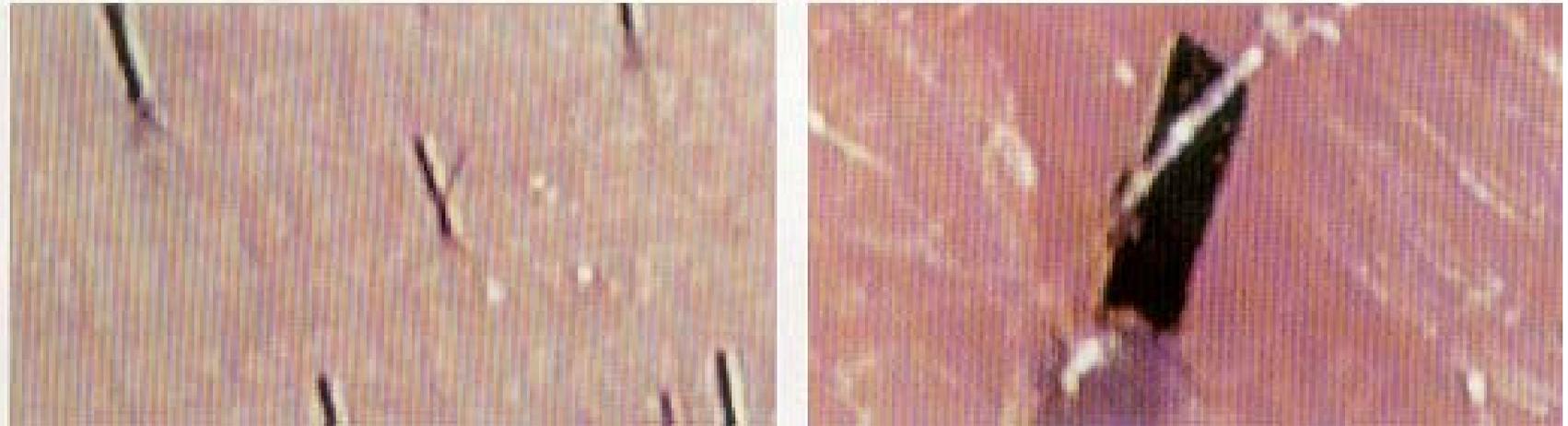
Enthaarungscreme



- Haar ist aufgelöst auf der Haut bzw. unter der Oberfläche
- Es werden keine Einkerbungen oder Verletzungen der Haut durchgeführt, jedoch sehr häufig Hautausschlag

Medizinisches Haarschneidegerät

Clipping



- Clippen hinterlässt kleine “Stoppeln“. Ein Zeichen dafür, dass die Hautoberfläche unversehrt und intakt bleibt

Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention am Robert Koch- Institut

- 4.1.4. Haarentfernung
- ->...Präoperative Haarentfernung nur bei operationstechnischer Notwendigkeit, bevorzugt mittels Kürzen der Haare bzw. chemischer Enthaarung (Kategorie IA)¹

¹ Empfehlung Prävention postoperativer Infektionen im Operationsgebiet

Kategorien in der Richtlinie für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention

- Kategorie IA, nachdrückliche Empfehlung für alle Krankenhäuser
- Kategorie IB, nachdrückliche Empfehlung für alle Krankenhäuser
- Kategorie II, Empfehlungen zur Einführung/Umsetzung in vielen Kliniken
- Kategorie III keine Empfehlung oder ungelöste Fragen
- Kategorie IV Anforderungen, Maßnahmen und Verfahrensweisen in Krankenhäusern, die aufgrund gesetzlicher Bestimmungen, durch autonomes Recht oder Verwaltungsvorschriften vorgeschrieben sind

Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention am Robert Koch- Institut

4.1.4 Haarentfernung

...Das erhöhte Infektionsrisiko nach Rasuren beruht auf mikroskopisch kleinen Läsionen der Haut, die später als Eintrittspforte bzw. Fokus für eine bakterielle Streuung dienen. ²

² Prävention postoperativer Infektionen im Operationsgebiet



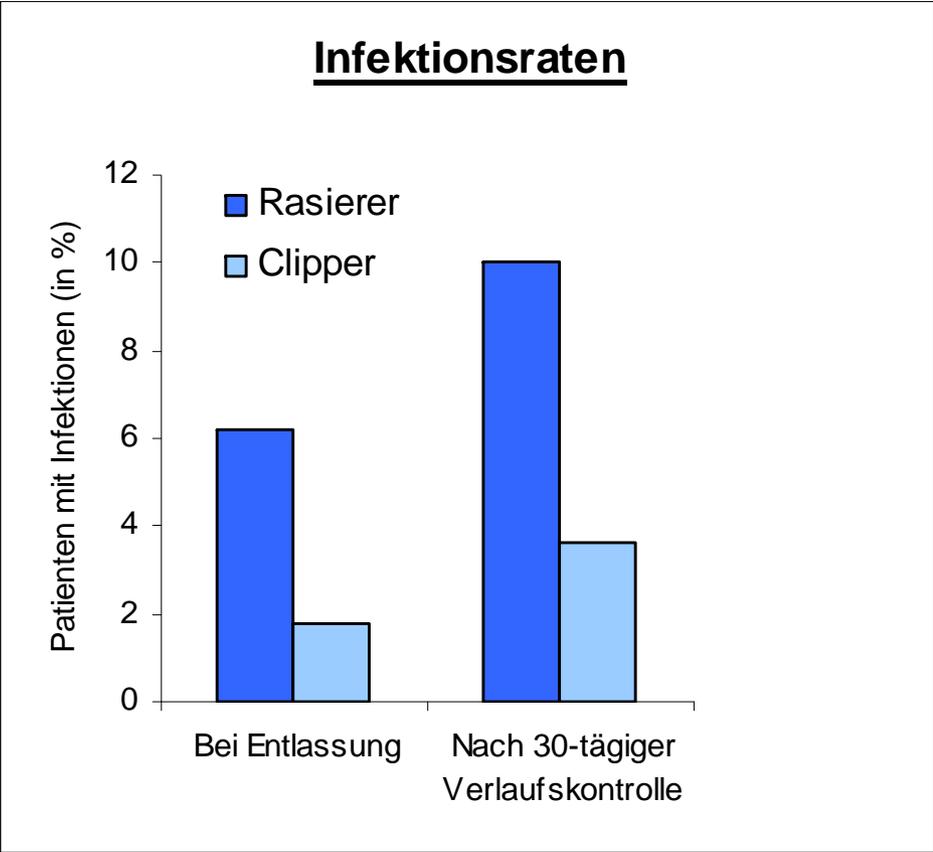
Empfehlung

- Präoperative Haarentfernung nur bei operationstechnischer Notwendigkeit, d.h. wenn das Haar an der oder um die Inzisionsstelle mit chir. Maßnahme kollidiert
- Clipping anstelle Rasur hohe Evidenz¹
- Enthaarungscreme anstelle Rasur geringere Evidenz¹

Tanner et al. Preoperative hair removal to reduce surgical site infection. Cochrane Database Syst Rev (England), 2006, (2) pCD004122.

Kramer A, Assadian O, Gruber B et al. Prävention von postoperativen Wundinfektionen, Teil 1: Präoperative Maßnahmen – Einfluss der Haarentfernung. Hyg Med. 2008; 33 (10): 402-7.







The 9671 Surgical Clipper



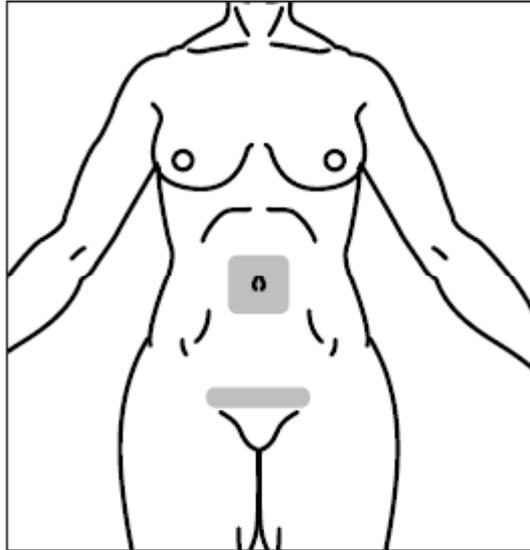
Immer „startklar“



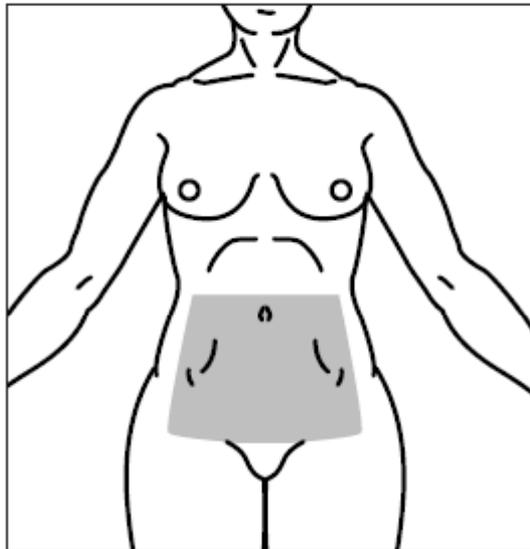
Entsorgung des Scherkopfes



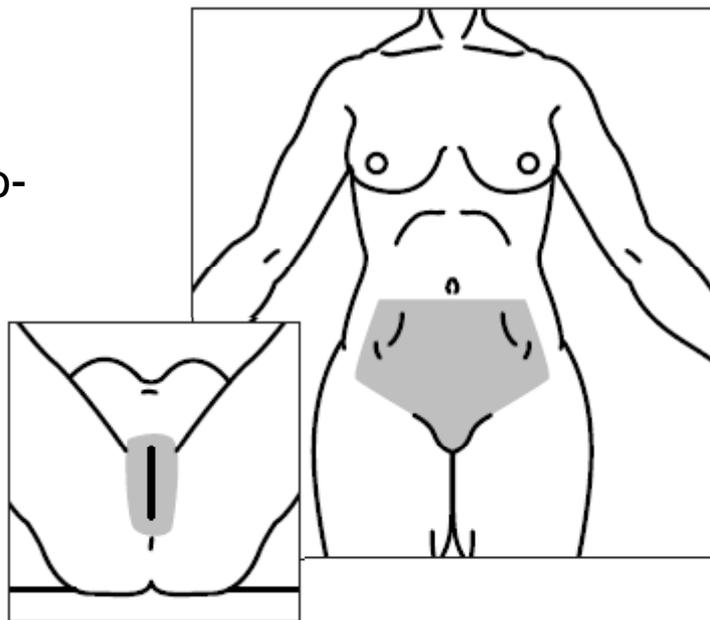
MIC



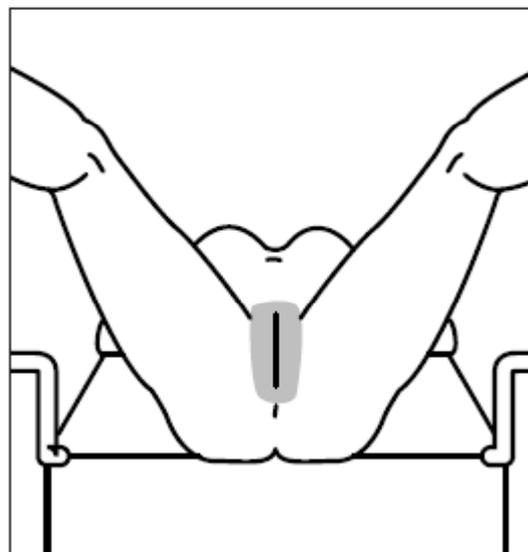
Abdominale
Hysterektomie



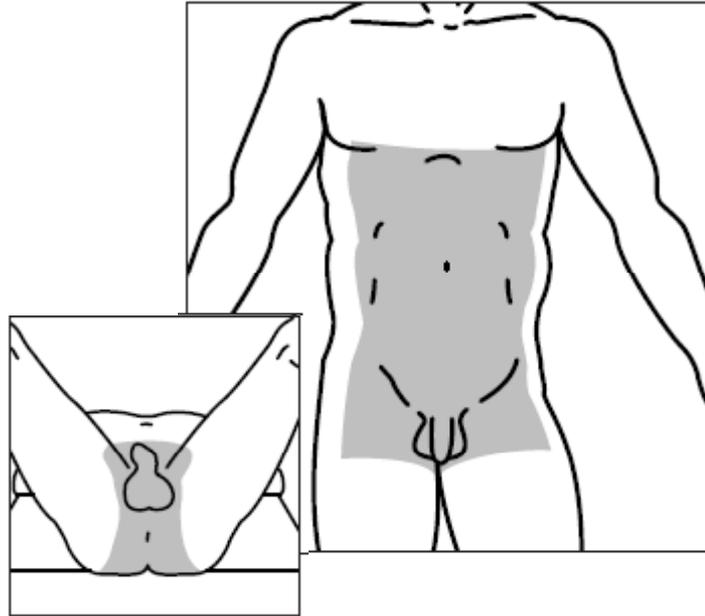
Abdomino-
perineal



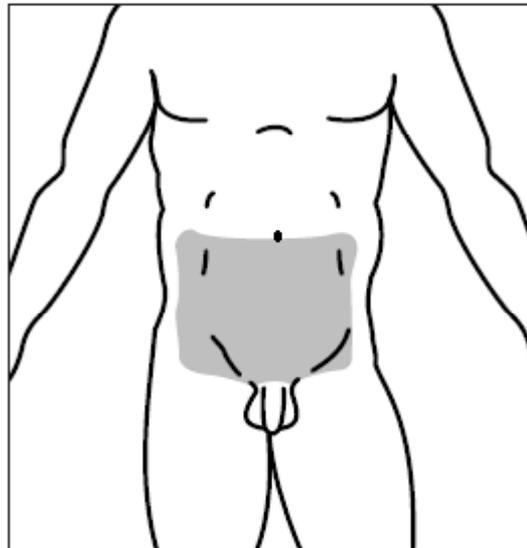
Vaginal



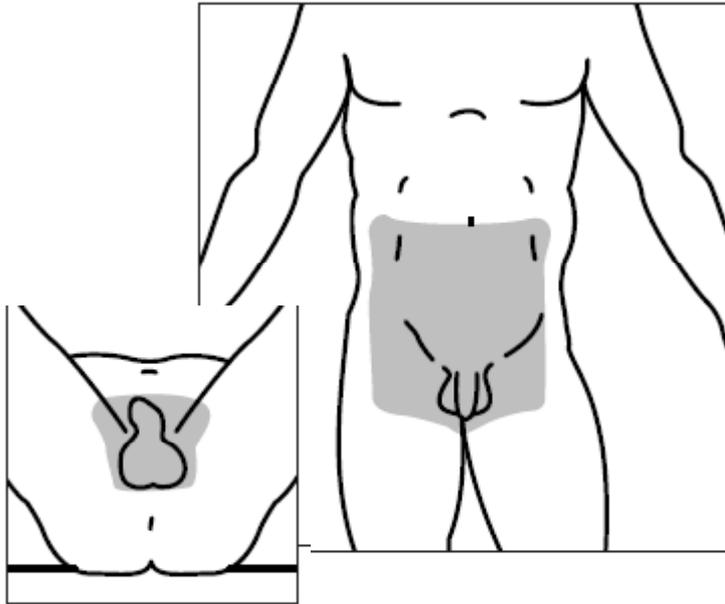
Abdomino-
perineal



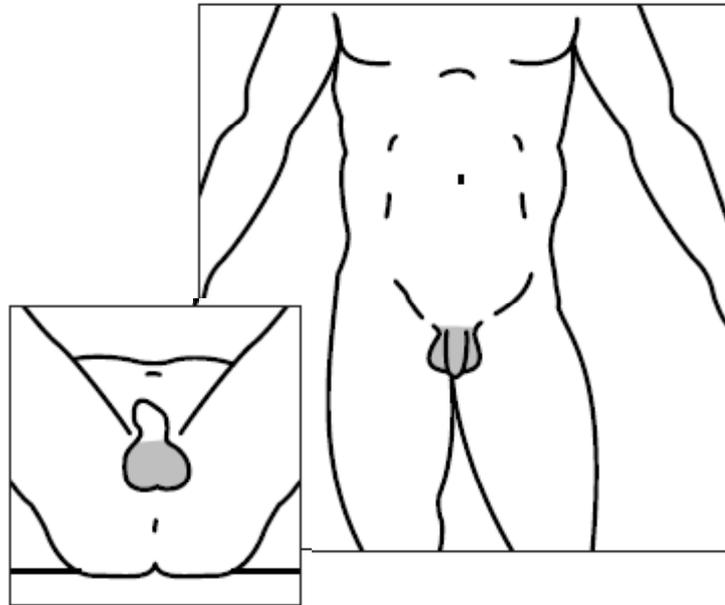
Abdominal
e.g. Urologie



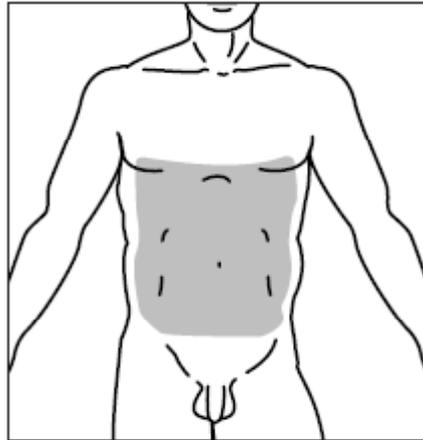
Abdomino-
perineal



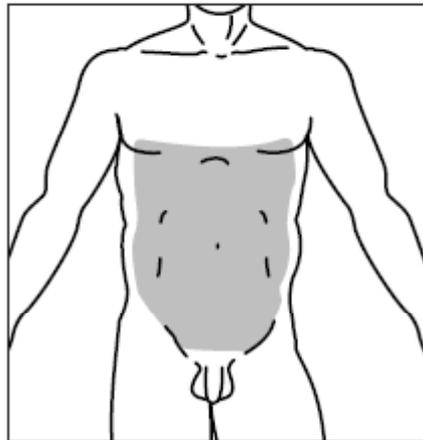
Skrotal



Abdominal



Ausgedehnte
Lap



Rasurstandards:

Medizinisches Zentrum Kreis Aachen gGmbH

- heidi.klemm@mz-ac.de
- diana.bueltmann@mz-ac.de

Danke für Ihre Aufmerksamkeit



Kontakt / Hinweise

3M Medica Hammfelddamm 11
41453 Neuss E-Mail:
apeters@mmm.com Internet:
<http://www.mmm.com/de>

Die Inhalte dieser Präsentation sind urheberrechtlich geschützt. Eine Weitergabe an Dritte ist nur nach Rücksprache mit der 3M Medica gestattet. Kopien, auch auszugsweise, sind nicht erlaubt.

