



6. Qualitätszirkel „Stoma mit Wunden und ihre Behandlungsmöglichkeiten“

Jacqueline Metzger
Stomaberatung LUKS
30.11.2018

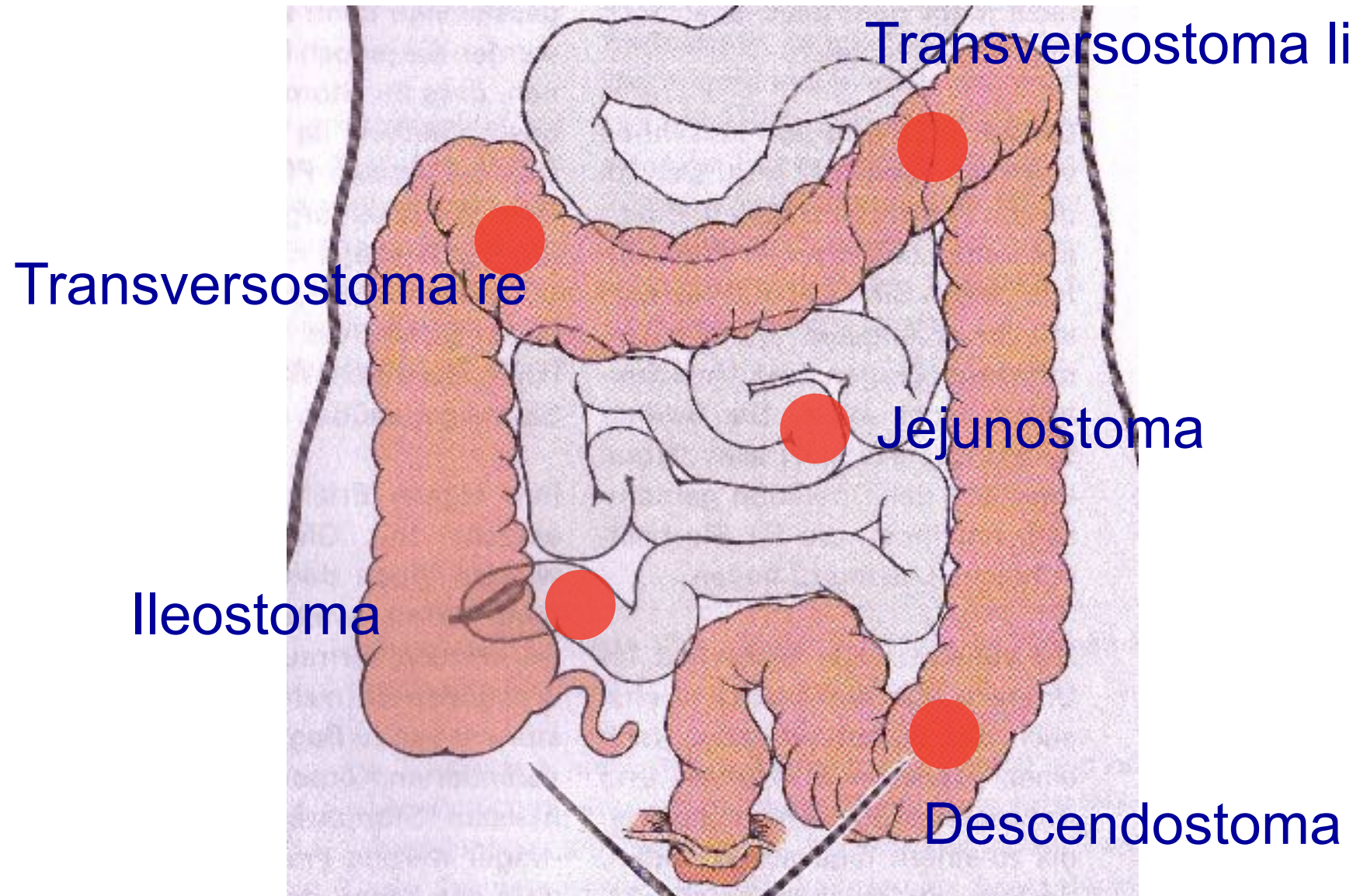


Definition

- Stoma (griech.): Mund, Öffnung
- Mehrzahl : Stomata
- Gemeint ist die operativ geschaffene Verbindung zwischen einem Hohlorgan und der Haut
- Ostomy (engl.) chirurgische „Öffnung“
- Ileum + ostomie = Ileostomie
- Colon + ostomie = Colostomie
- Anus präter (lat.): Vorgeschalteter Anus (veraltet)

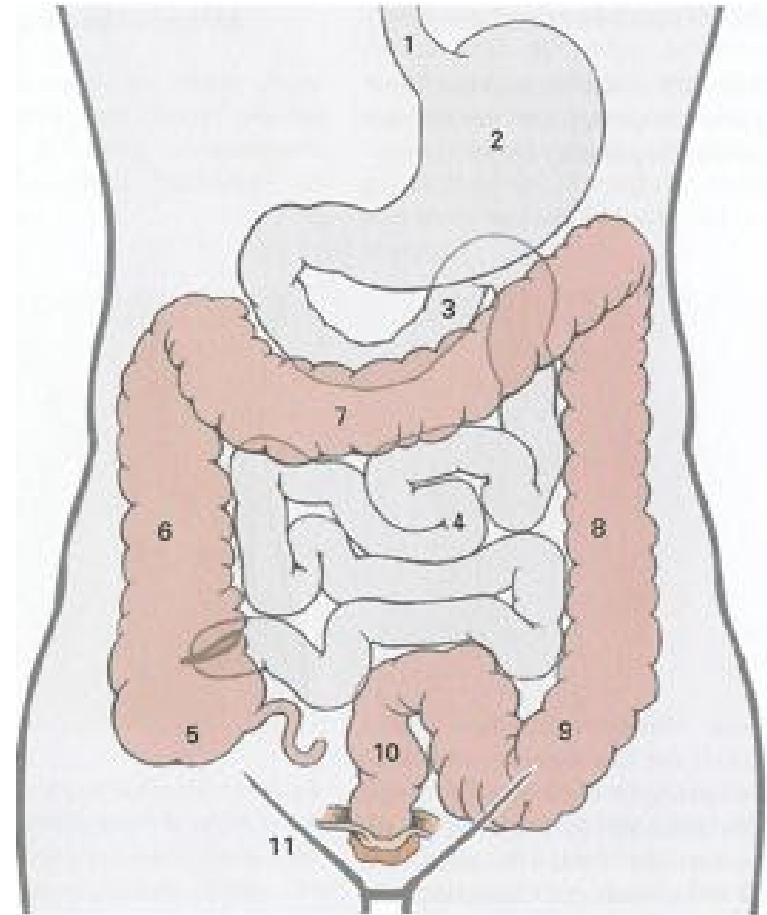


Stomaarten



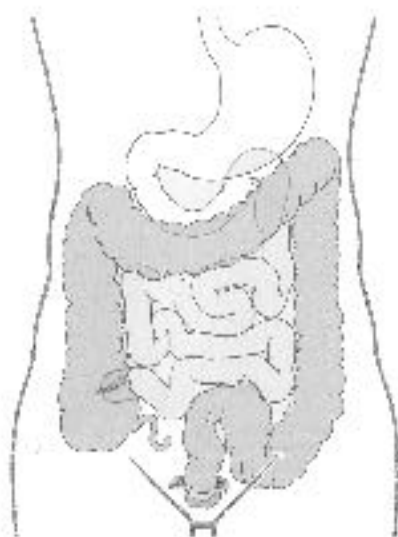
Stomaanlagen (verschiedene Typen)

- Definitiv – temporär
- Doppelläufig-
endständig
- Ileostoma – Colostoma
 - Jejunostoma
 - Ileostoma
 - Coecostoma
 - Transversostoma
 - Descendostoma
 - Sigmoidostoma
- Urostoma

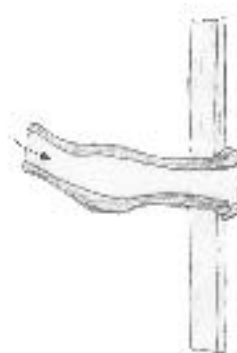




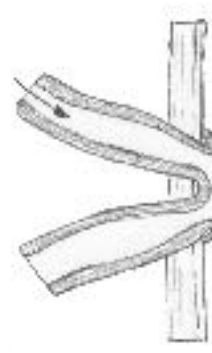
Stomavarianten



temporär / definitiv



endständig



doppeläufig



rund



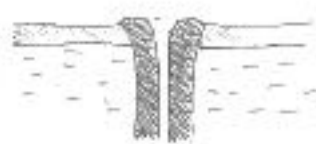
oval



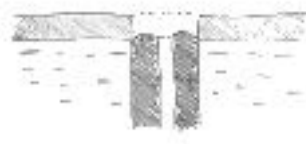
pilzförmig



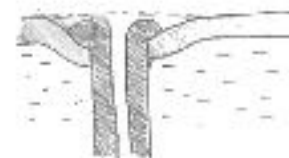
prominent



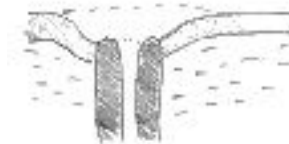
hauteben



retrahiert



eingezogen in
einer Mulde
pseudoprominent



retrahiert in einer
Falte / Mulde



Beschaffenheit des Stuhlganges in den versch. Darmabschnitten

1. hohe Ileostomie/Jejunostomie
Wässerig, literweise! **extrem aggressiv!**
2. Ileostomie
Flüssig bis breiig, 600-900ml/24h, **aggressiv!**,
postoperativ wässerig bis 2000ml/24h
3. Transversostomie rechts
breiig, 300-600g/24h, **viel Gase**
4. Transversostomie links
breiig-fest, 300-500g/24h, **viel Gase**
5. Sigmoidostomie/Descendostomie
normal, fest, 150-300g/24h, **Gase**

Möglichkeit der Irrigation



High Output = Ausscheidung > 1200–1500ml/ 24h

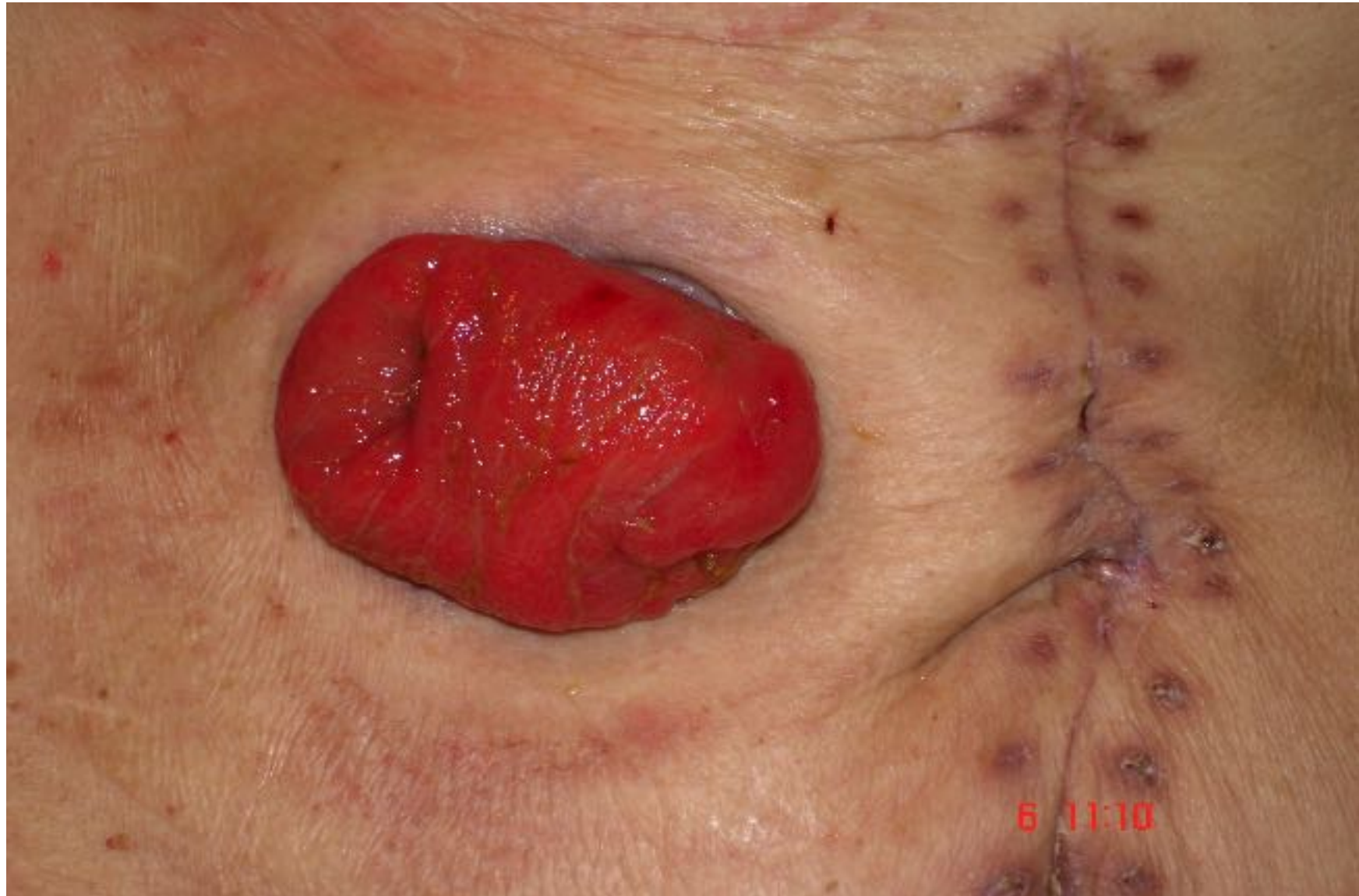
- Bilanzieren
- Quantalan[®], Cholestyramin[®] (Gallensalzbinder)
- Creon[®] (Pankreasenzym)
- Loperamid[®] lingual, resp. Imodium[®]
- Tinctura Opii[®]
- Ev. Darmregulantien (Optifibre)
- Probiotische Produkte (Bioflorin[®])
- Ernährungsberatung involvieren

**Pat. mit High Output nicht nach Hause entlassen!
Risiko der Dehydrierung ist zu gross**











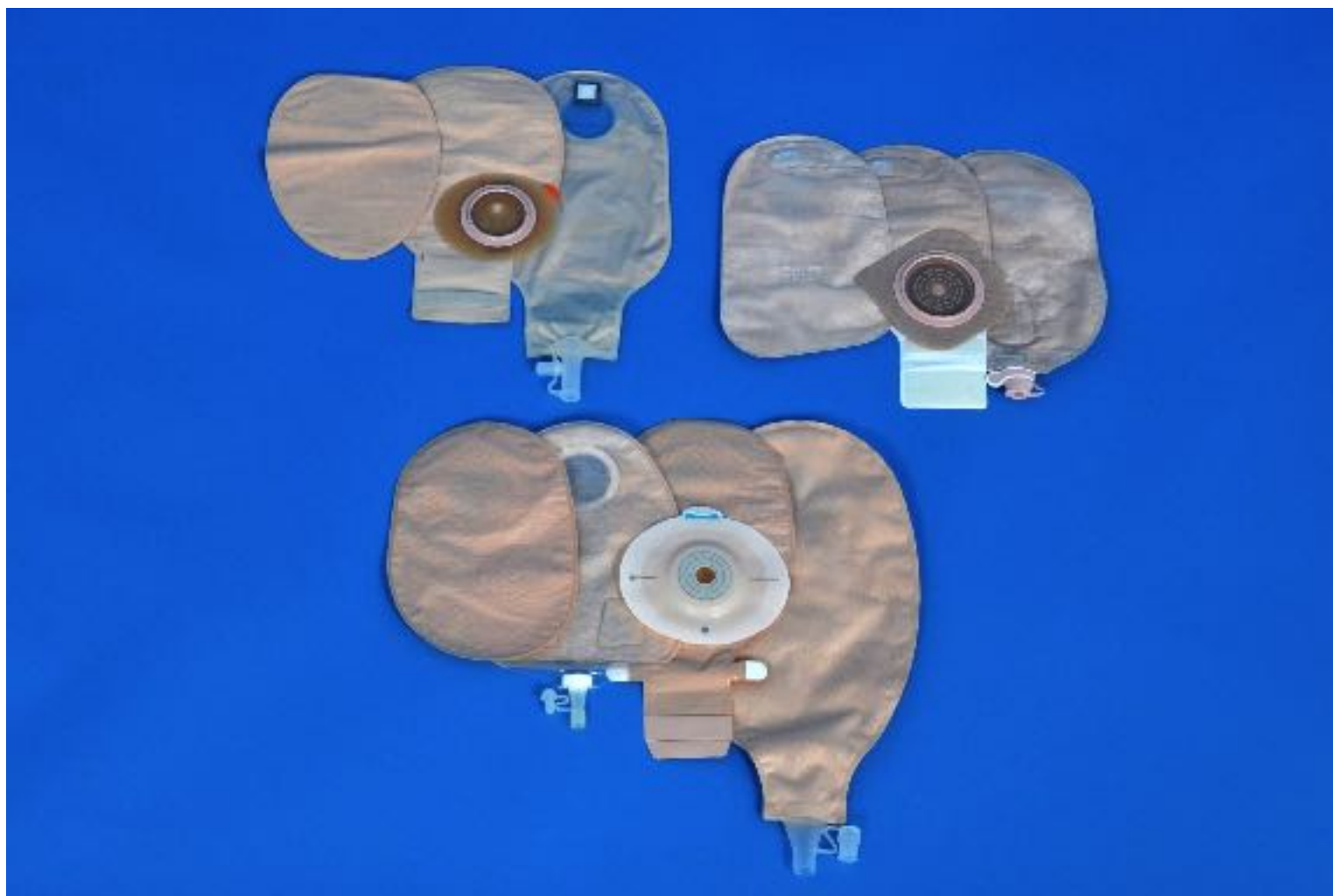




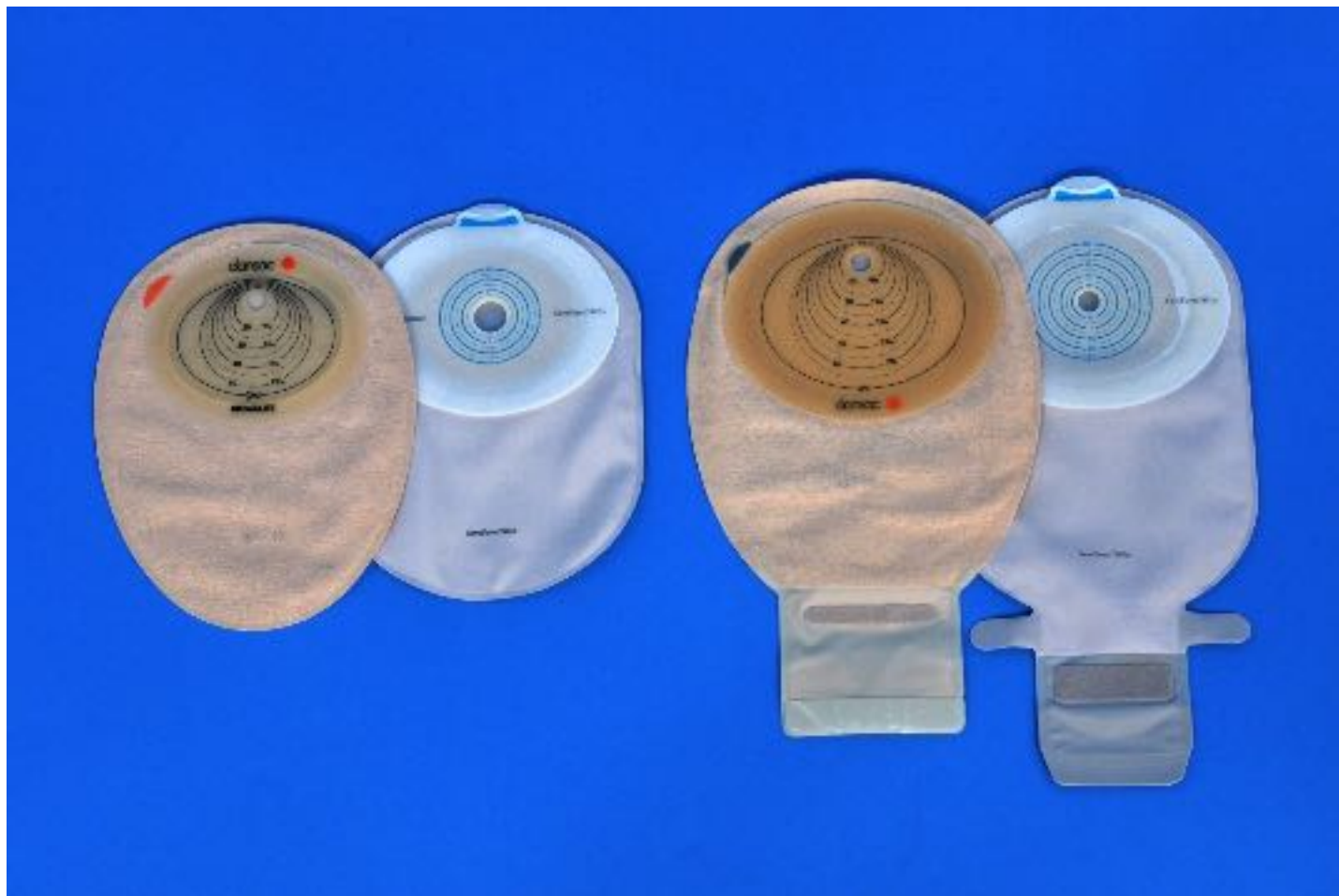


Materialkunde

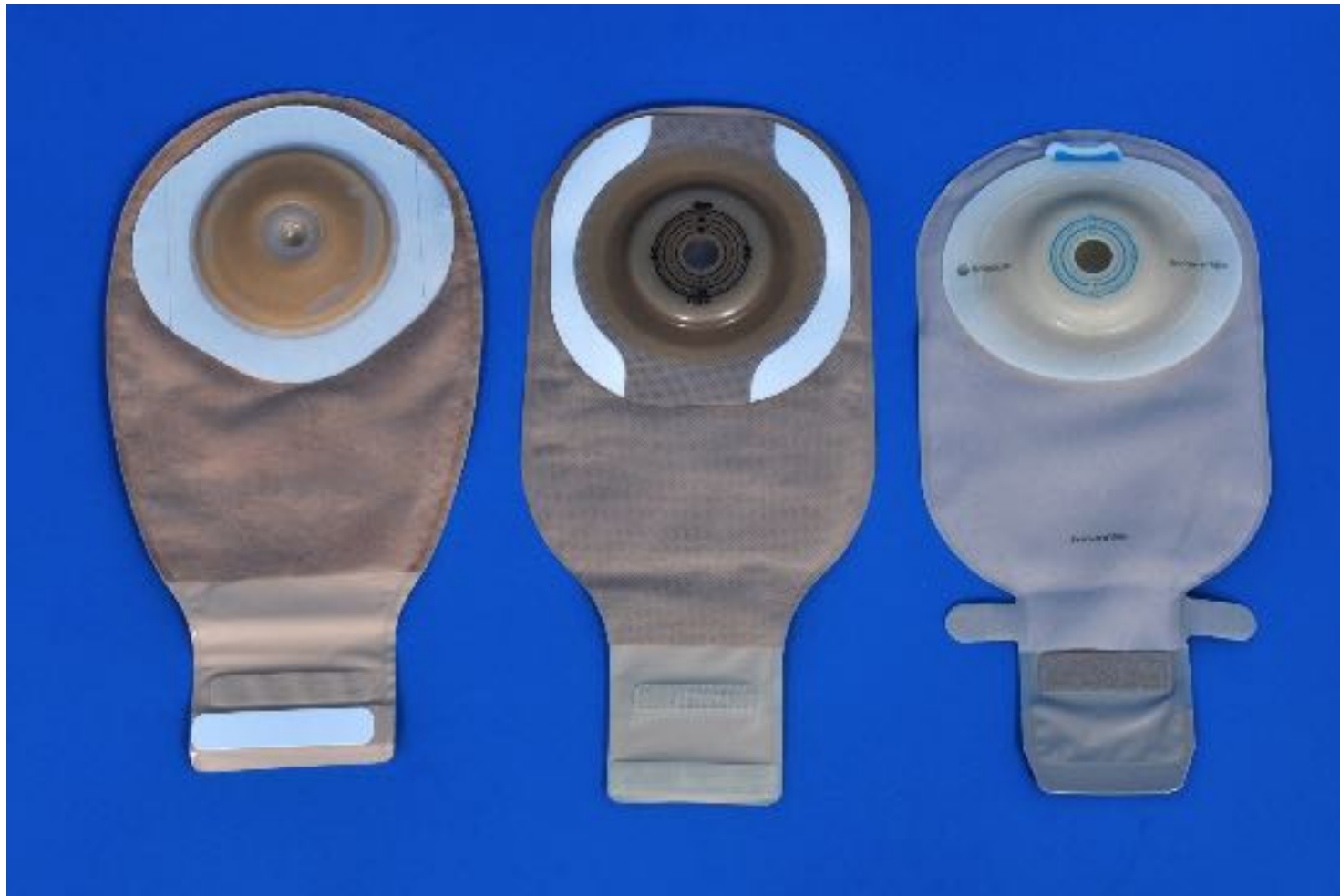
2 – teilige Stomaversorgung

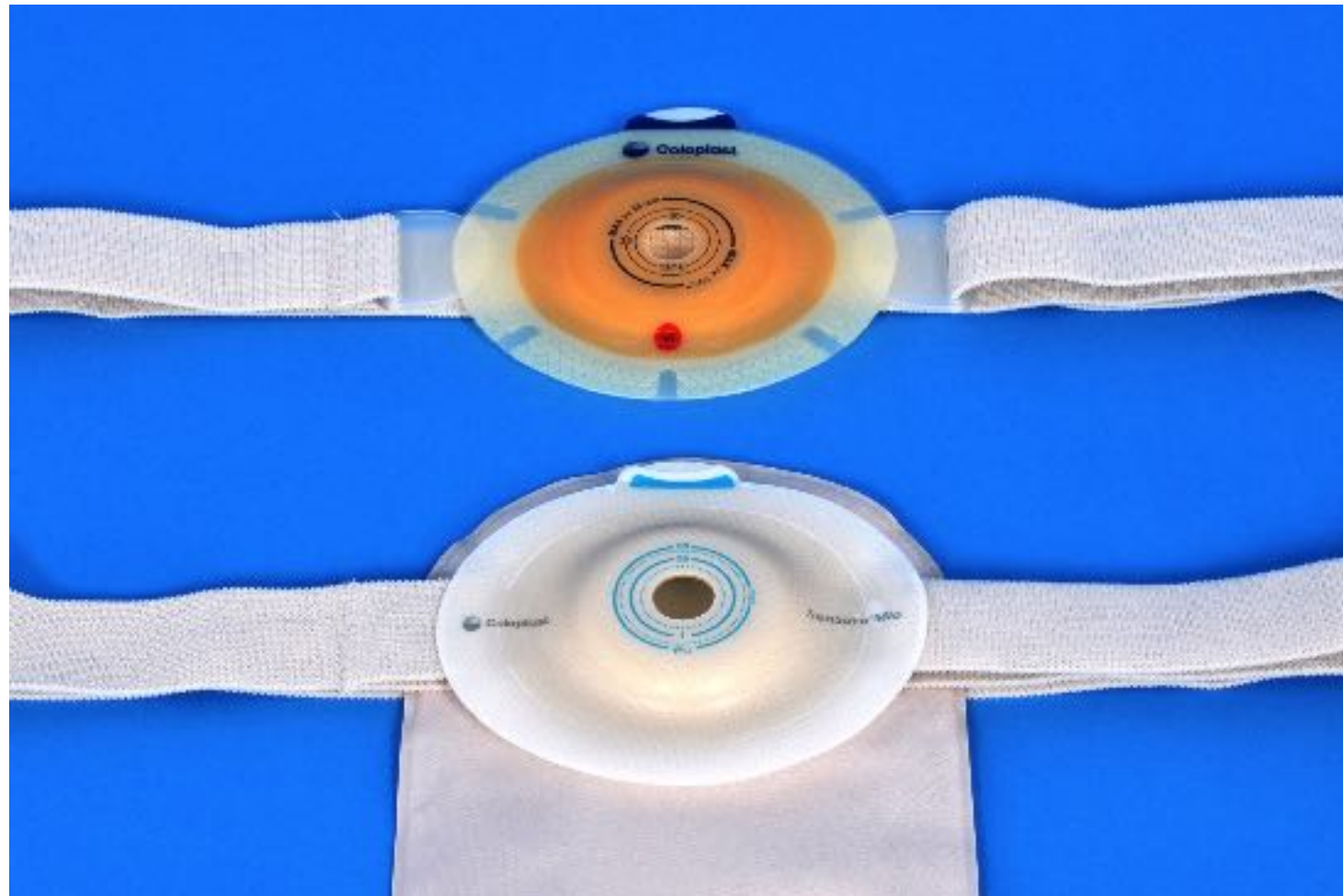


einteilige flache Stomaversorgung



einteilige konvexe Versorgung





Stoma-Hautschutzmaterialien



Stoma-Hilfsmittel





Komplikationen





Frühkomplikationen

Schwierige Stomasituationen

- Stomaöffnung ist nicht zentriert
- Unebenheiten der Bauchdecke
- Peristaltik bewirkt ein Zurückziehen des Stomas
- Fisteln in der Nähe des Stomas
- VAC-Verband nahe beim Stoma
- Stoma in Narben, Mulden, Falten
- Bildung von Haut- und Fettschürzen nach grossen Gewichtsschwankungen

Komplikationen

Frühkomplikationen

- Stomaödem
- Retraktion
- Dehiszenz
- Minderdurchblutung / Nekrose
- Entzündung, parastomaler Abszess
- Hautprobleme
- Stomablutung

Spätkomplikationen

- PEH
- Hernie
- Prolaps
- Stenose
- Polypen
- Druckulkus

Ödem



Ödem



Retraktion



Dehiszenz (Stomaablösung)





















Nekrose



Parastomaler Abszess













Hautirritation: Mazeration bis Erosion

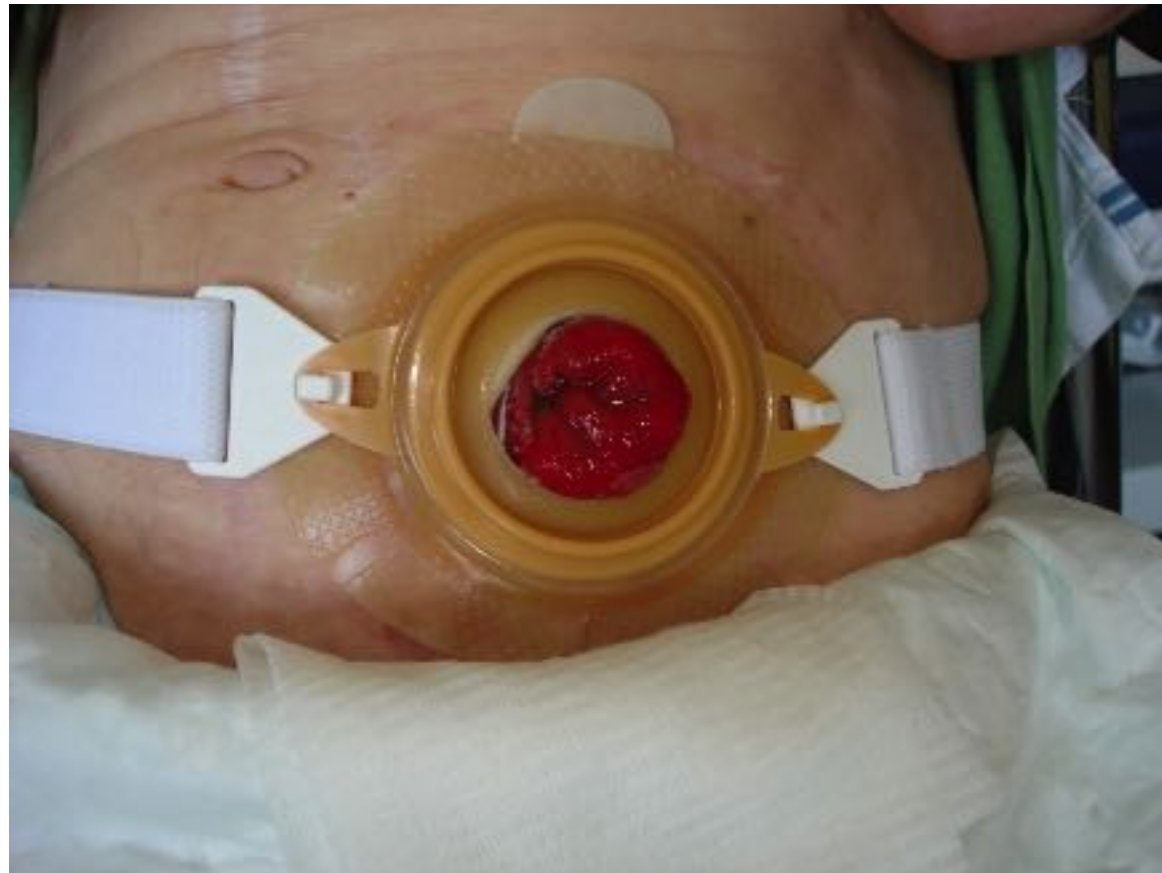
























Stomablutungen

- Unterscheiden zwischen:
 - Blutung diffus aus der Darmschleimhaut
 - Blutung aus dem Darmlumen
 - Blutung eines Polypen



Spätkomplikationen

Komplikationen

Frühkomplikationen

- Stomaödem
- Retraktion
- Dehiszenz
- Minderdurchblutung / Nekrose
- Entzündung, parastomaler Abszess
- Hautprobleme

Spätkomplikationen

- PEH
- Hernie
- Prolaps
- Stenose
- Polypen
- Druckulkus

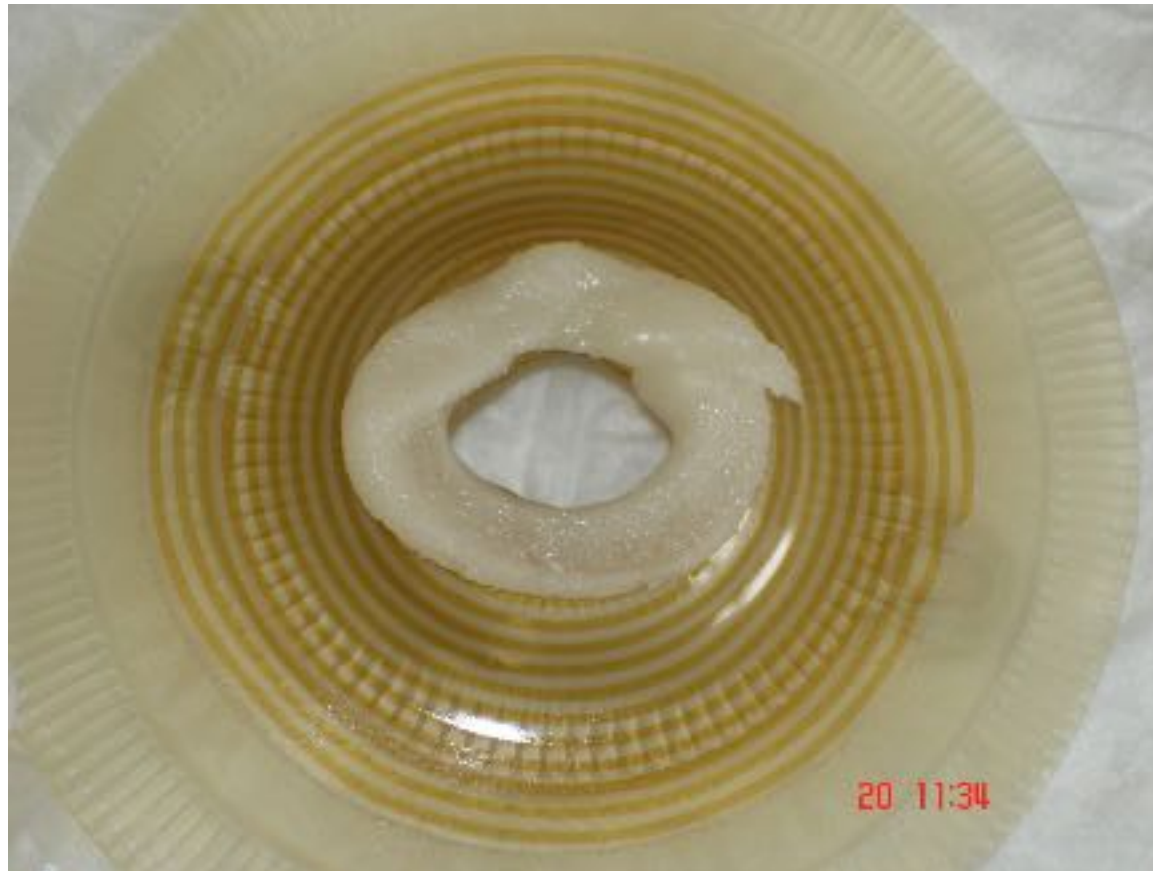
Pseudoepitheliale Hyperplasie





Urostoma









Parastomale Hernie





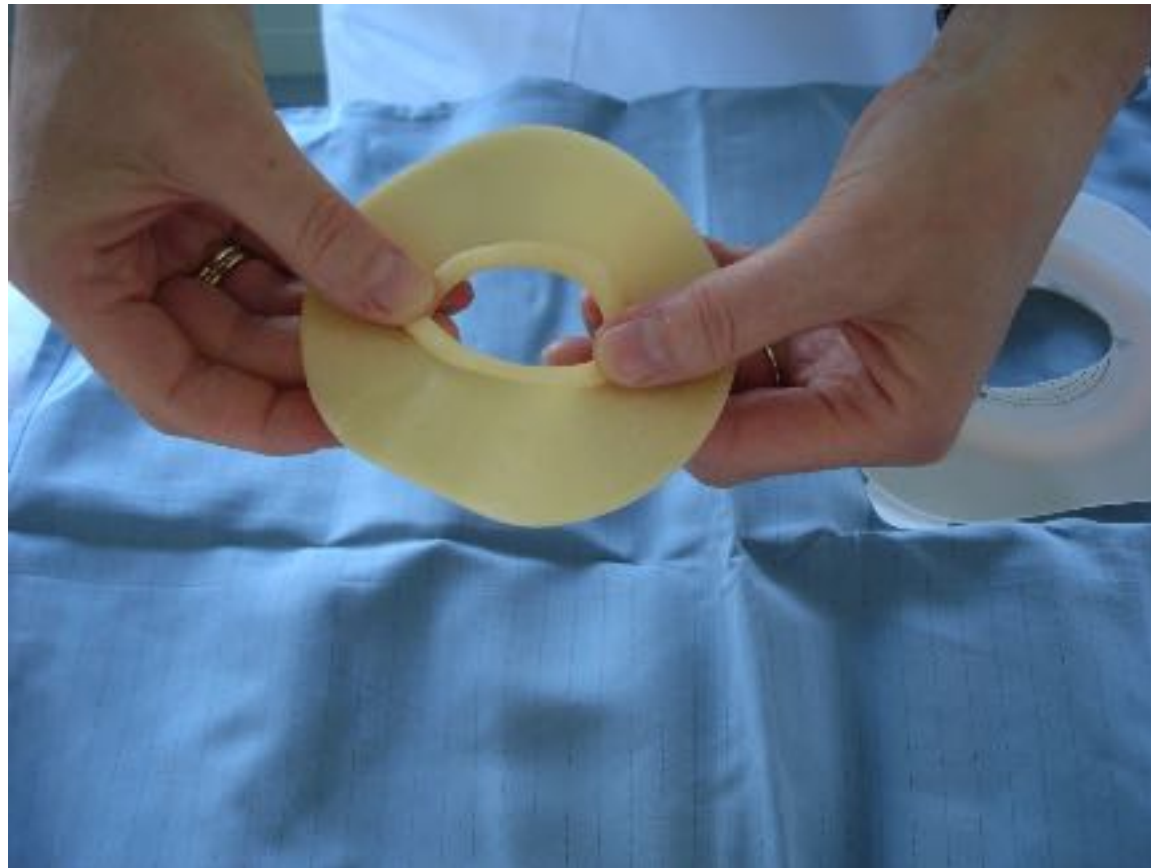


Prolaps











Ileostoma doppeläufig



Ileostoma doppelläufig



Ileostoma doppelläufig



Ileostoma doppelläufig



Ileostoma doppeläufig



Ileostoma doppelläufig



Stenose



Polypen



Polypen



Druckulkus







Colostoma doppelläufig



Colostoma endständig, Pat. liegend



Colostoma endständig, Pat. sitzend



Colostoma endständig, Pat. stehend

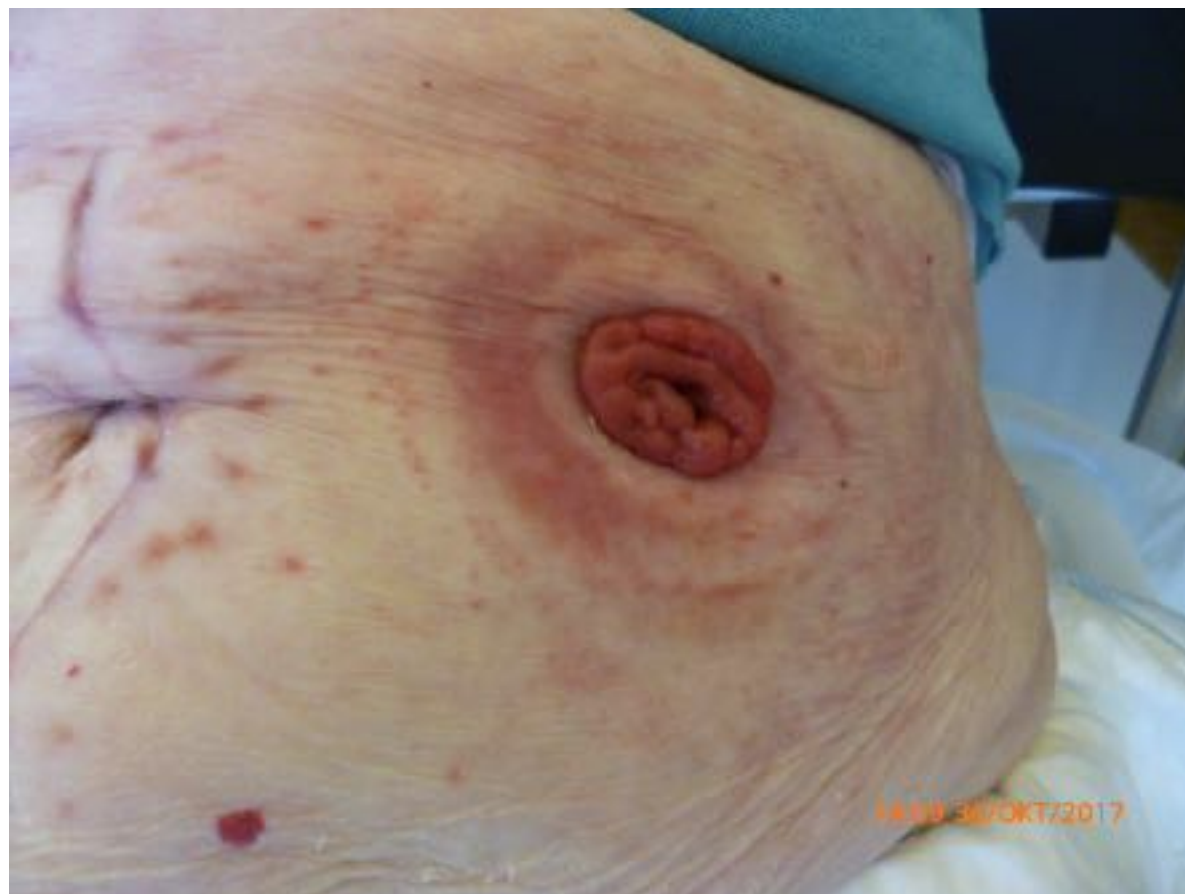


Fr. I, geb. 1933, Colostoma





nach 4 Tagen



Fr. R, geb. 1935, doppell. Ileostoma





Frau K., geb. 1928, Colostoma, Pflegeheim



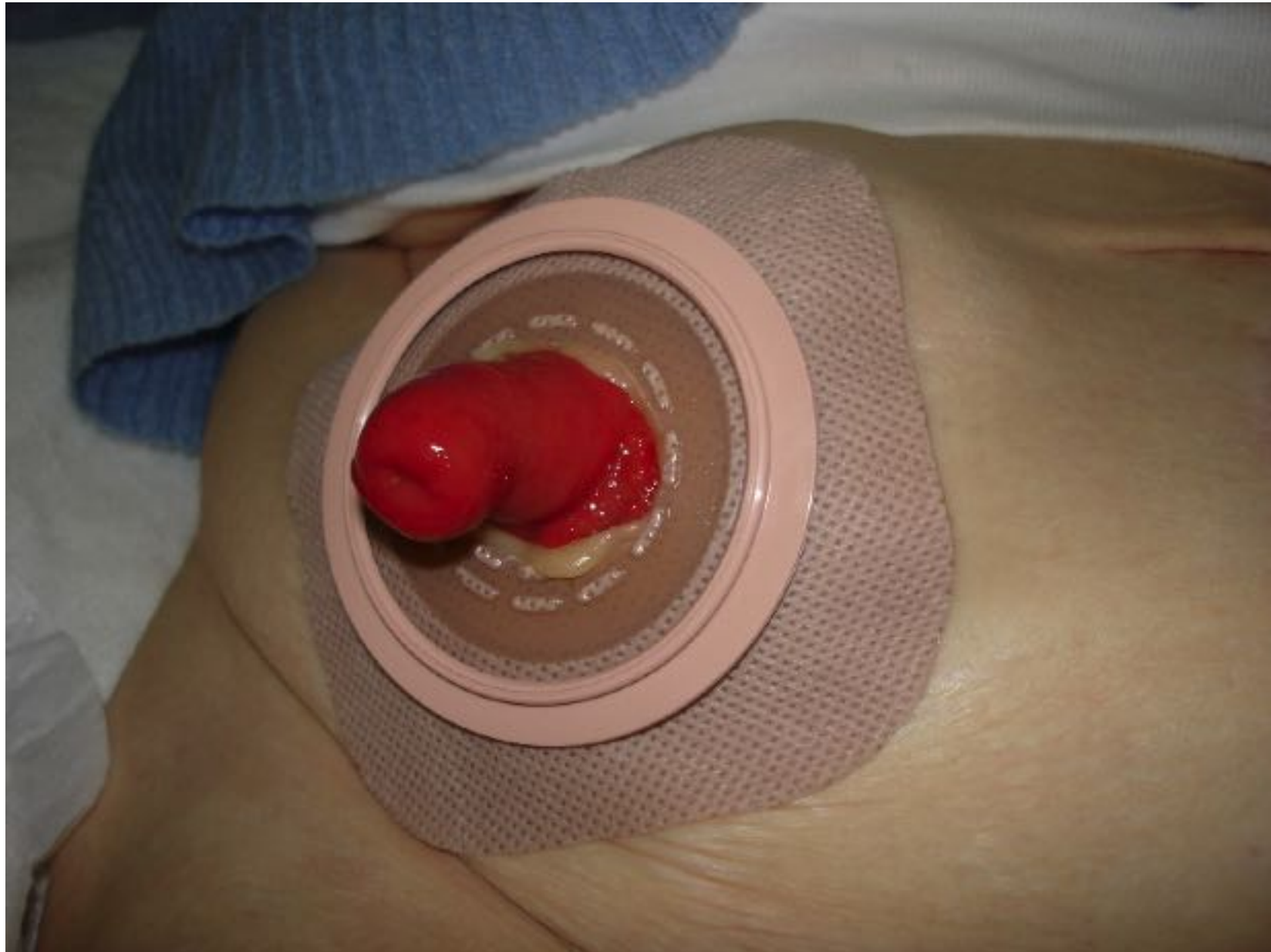




Fr. M, geb. 1940, doppell. Ileostoma















15:46 4/AUG/2015

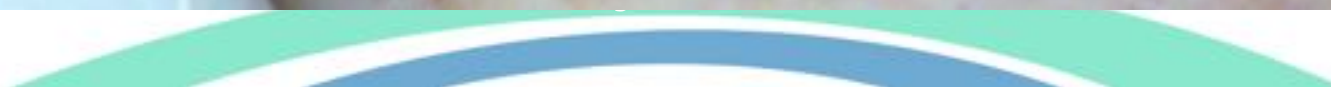


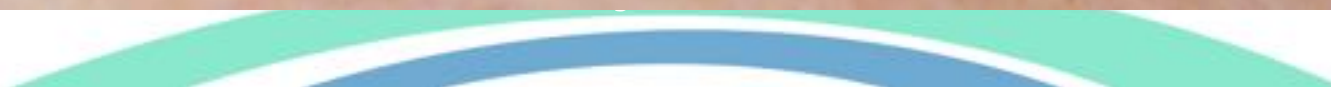
15:49 4/AUG/2015





15:53 4/AUG/2015







11:39 16/JAN/2017

















11:55 18/DEZ/2017







11:42 17/JAN/2018



11:43 17/JAN/2018



11:44 17/JAN/2018



11:44 17/JAN/2018



11:46 17/JAN/2018















13:37 6/APR/2018



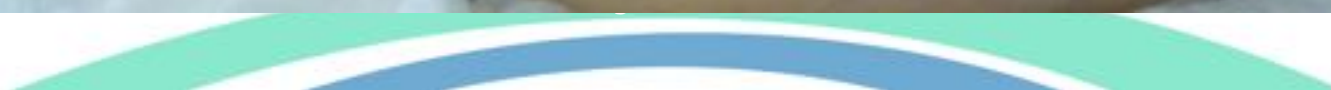
















11:36 16/SEP/2013











15:02 21/JUL/2016



16:42 29/JUN/2016











10:13 25/JUL/2016



11:56 30/AUG/2016



11:27 31/OKT/2016



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Patient
H. L. E.

Datum
31.7.2017

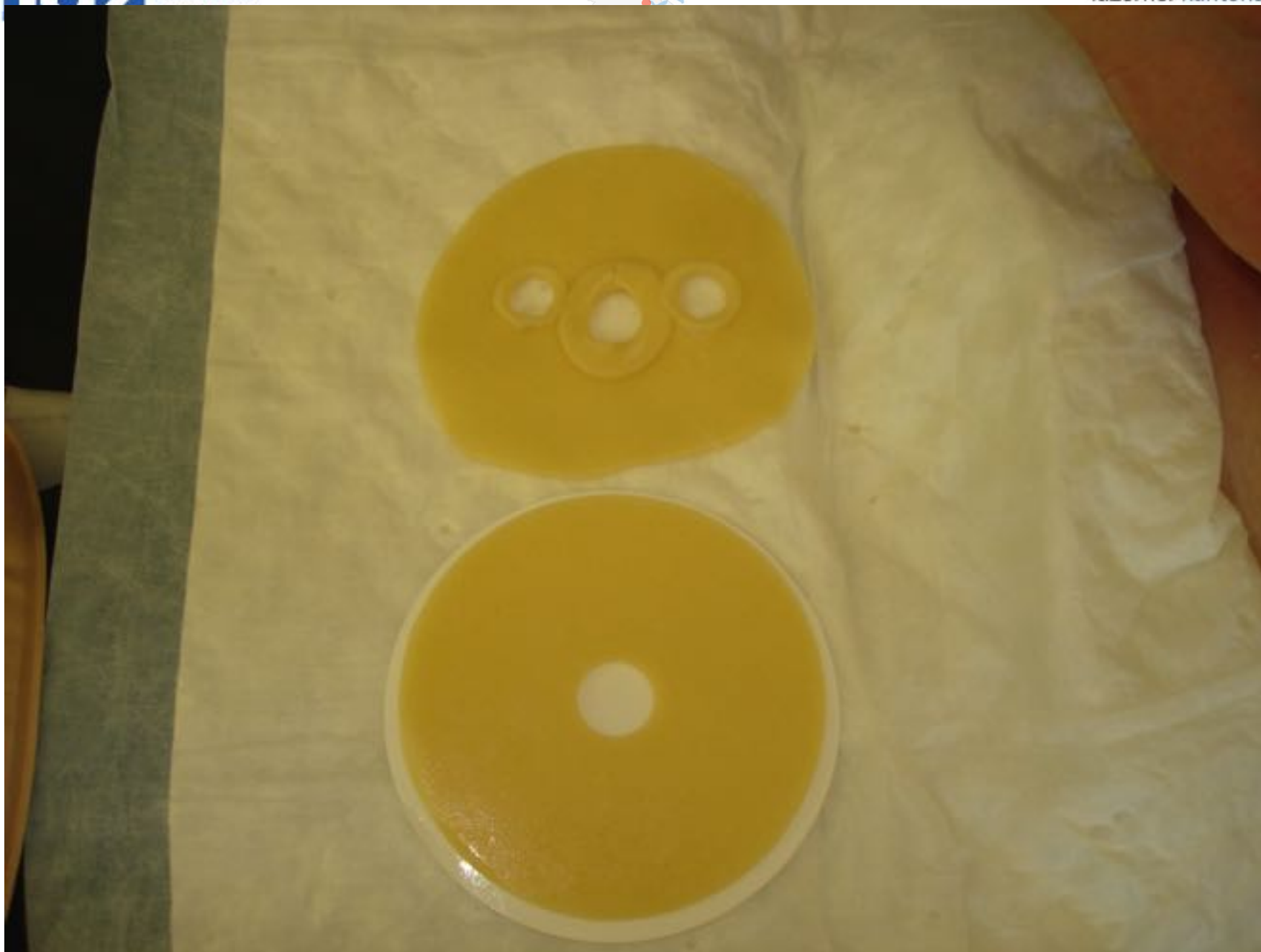
MÖLNLYCKE
HEALTH CARE

SafetaC
TECHNOLOGY



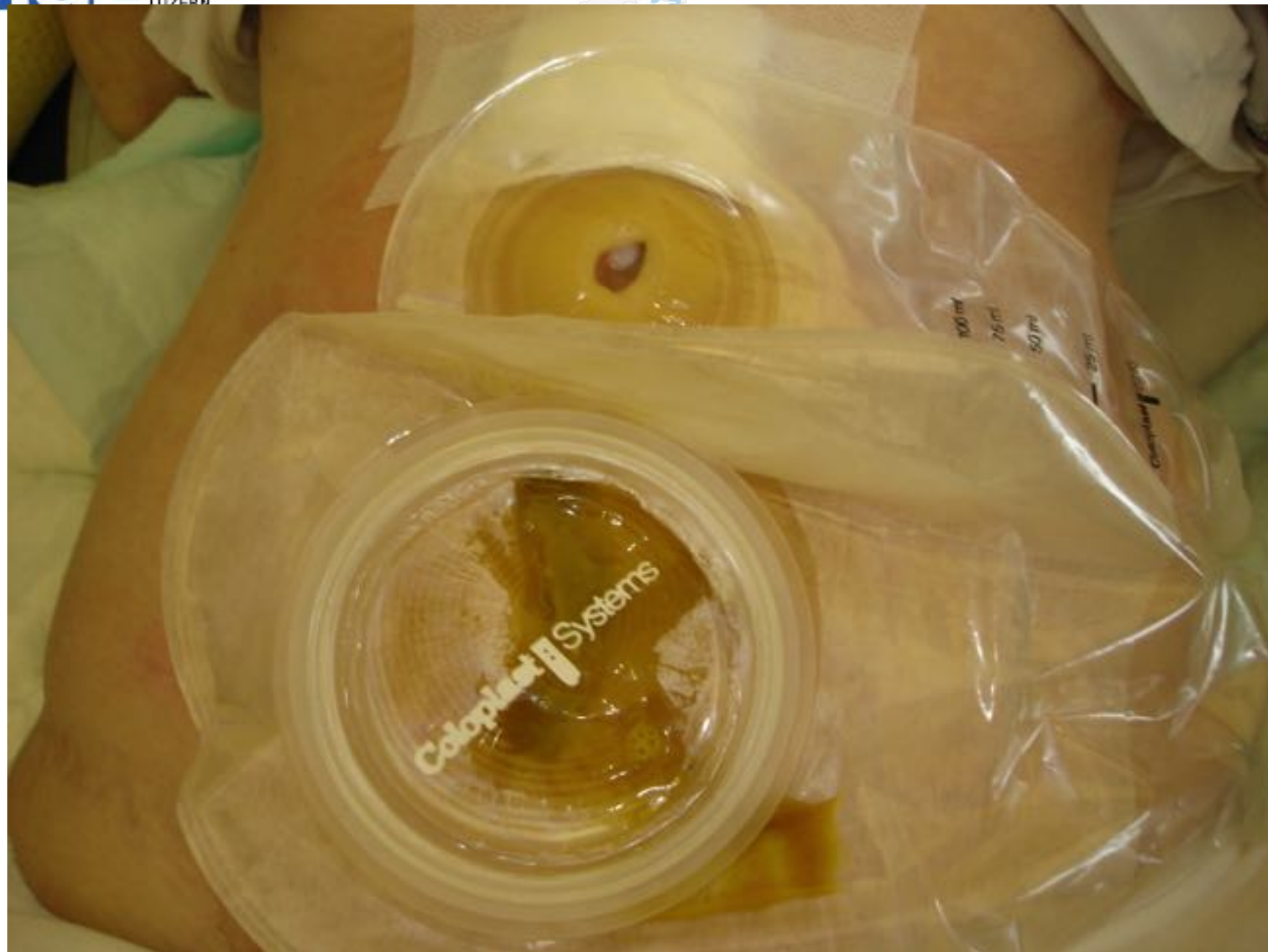




















17.07.21/FEB/2017















16:03 20/MRZ/2017





Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

