



NPWT ALKALMAZÁSA AZ UROLÓGIÁBAN

DR SÜLECZ ISTVÁN, DR BERTA TIBOR, DR BEÖTHE TAMÁS PHD,

DR BUZOGÁNY ISTVÁN MED. HABIL.

PÉTERFY KÓRHÁZ-RENDELŐINTÉZET ÉS MANNINGER JENŐ ORSZÁGOS
TRAUMATOLÓGIAI INTÉZET

UROLÓGIA OSZTÁLY

2019 MOTESZ KONGRESSZUS



ALKALMAZÁSI TERÜLETEK UROLÓGIÁBAN:

- POSTCYSECTOMIÁS ESETEK
- POSTNEPHRECTOMIÁS ESETEK
- POSTPROSTATECTOMIÁS ESETEK,
(TEHÁT LEGGYAKRABBAN POSZTOPERATÍV STÁDIUMBAN
KIALAKULT NYÍLT SEBEKNÉL ALKALMAZZUK)
- FOURNIER GANGRENA

KÓRHÁZI FERTŐZÉSEK MEGOSZLÁSA:

- HÚGYÚTI FERTŐZÉSEK (KB 40%)
- POSZTOPERATÍV SEBFERTŐZÉSEK (15-20%)**
 - PNEUMONIÁK (15-20%)
 - VÉRÁRAM FERTŐZÉSEK (7-8%)
- EGYÉB IATROGÉN INFÉKCIÓK (10-20%)

ALAPGONDOLATOK:

- BAKTÉRIUMOK (SZIMBIONTÁK, PATHOGÉNEK)
- TEGYÜK TÖNKRE A KÖRNYEZETET A KÓROKOZÓ SZÁMÁRA
 - ANTIBIOTIKUMOS ÉRA HANYATLÁSA (ELSŐ 1910-ES ÉVEKBEN, LEGÚJABB ANTIBIOTIKUM MIKOR JELENT MEG??)
- ANTIBIOTIKUM POLITIKA ALAPELVEI KÖZÉ TARTOZIK A MEGFELELŐ INFЕКCIÓ KONTROLL
(NPWT=IZOLÁCIÓ)

SEBGYÓGYULÁS KLINIKAI FÁZISAI:

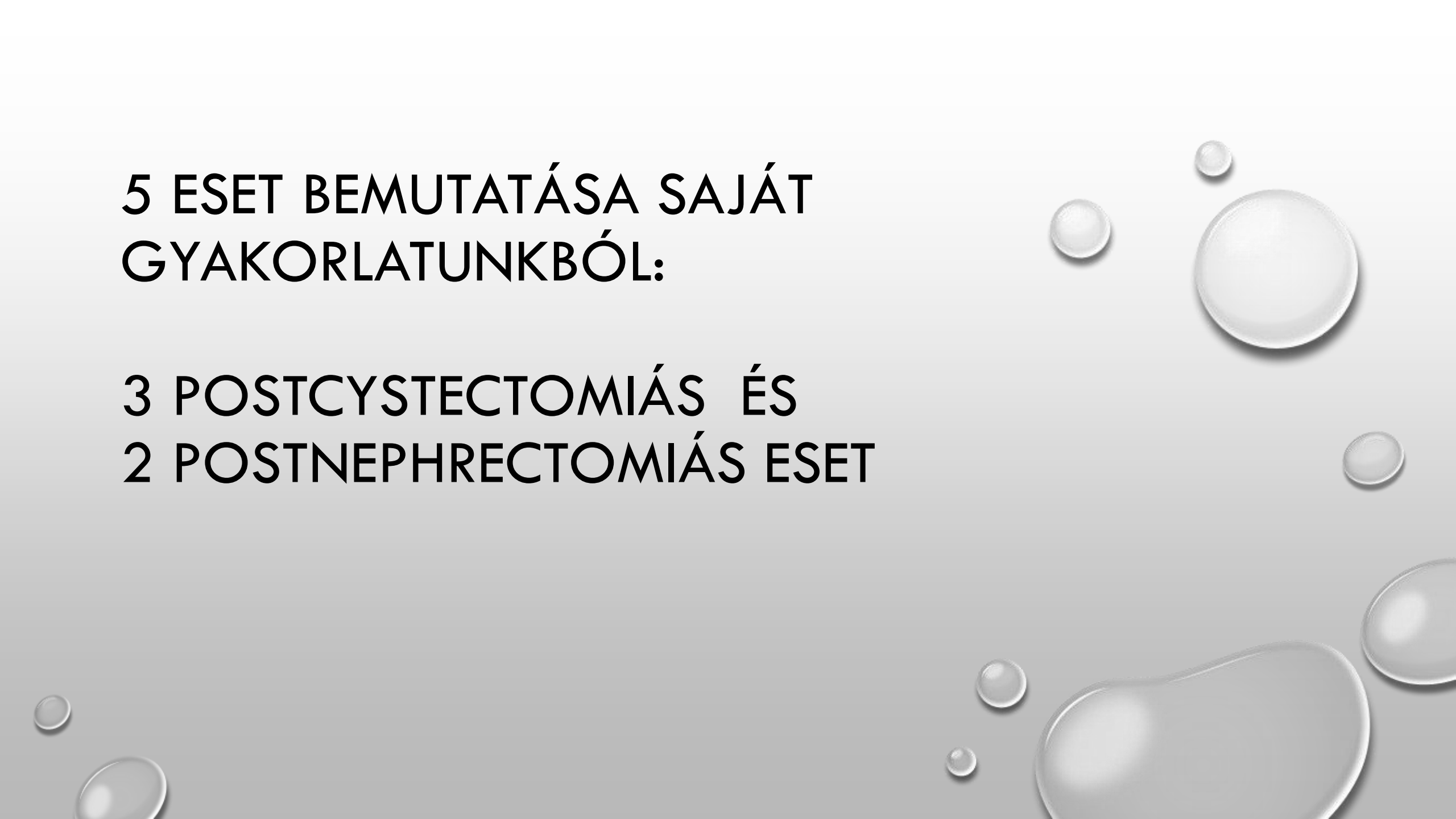
1. EXUDÁCIÓS FÁZIS (SEBTISZTULÁS) 3-7 NAP

2. GRANULÁCIÓS FÁZIS (SARJADZÁS) – **EBBEN A FÁZISBAN GYAKRAN ZÁRNI TUDJUK A SEBET** (KB. 2 HÉT)

3. EPITHELIZÁCIÓS FÁZIS (HÁMOSODÁS)

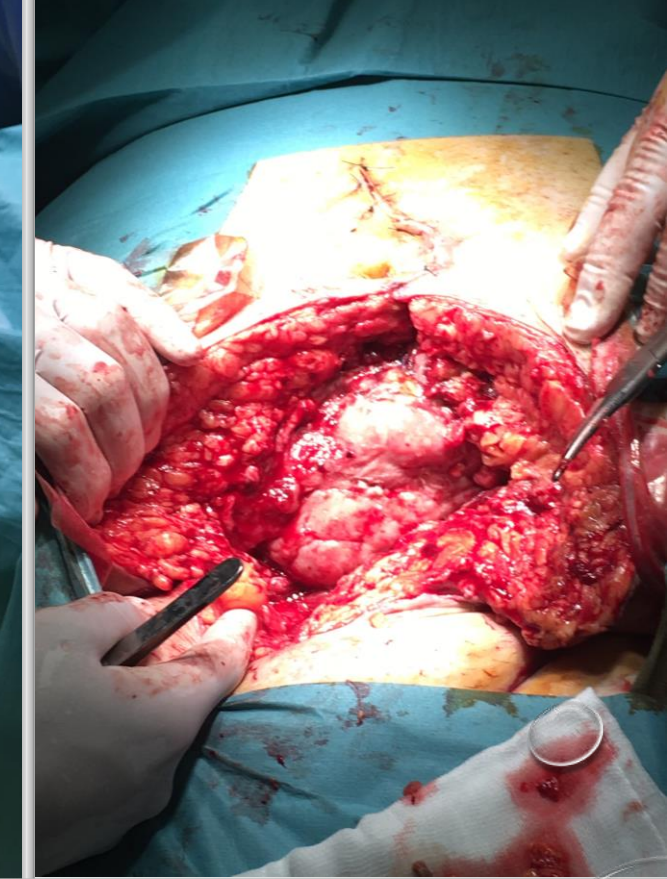
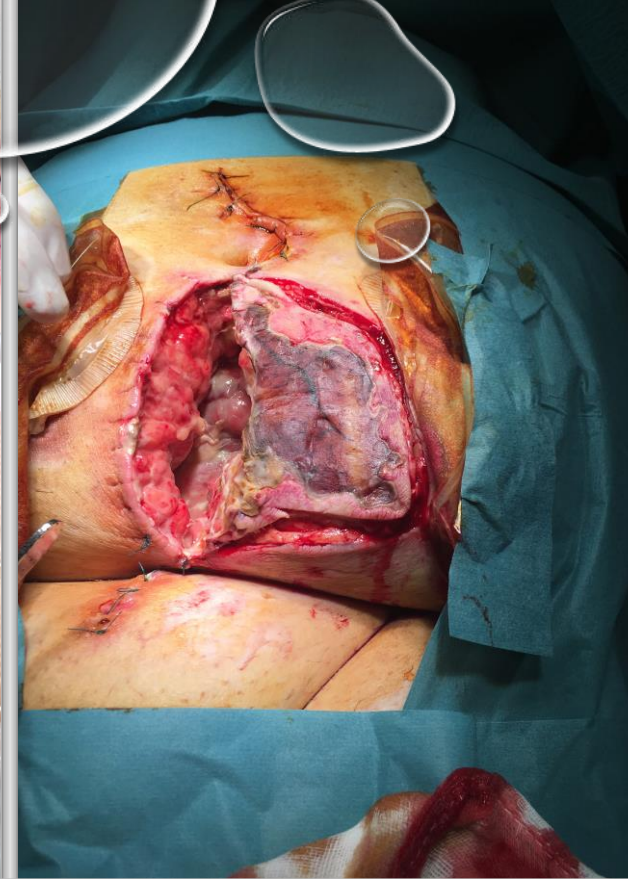
5 ESET BEMUTATÁSA SAJÁT
GYAKORLATUNKBÓL:

3 POSTCYSTECTOMIÁS ÉS
2 POSTNEPHRECTOMIÁS ESET

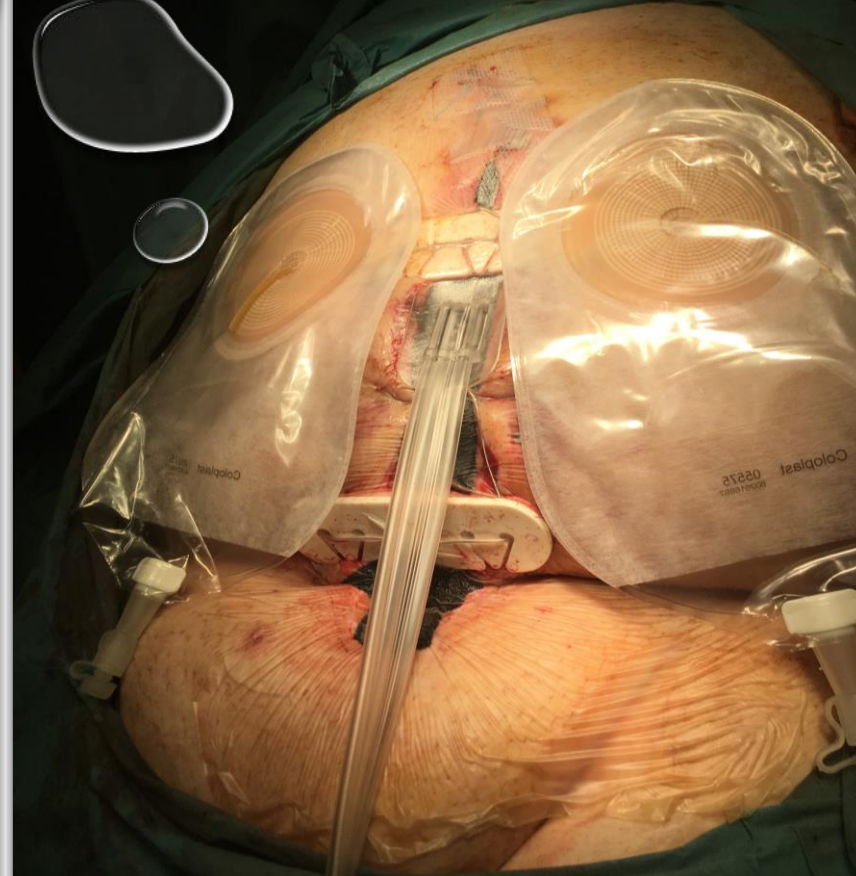
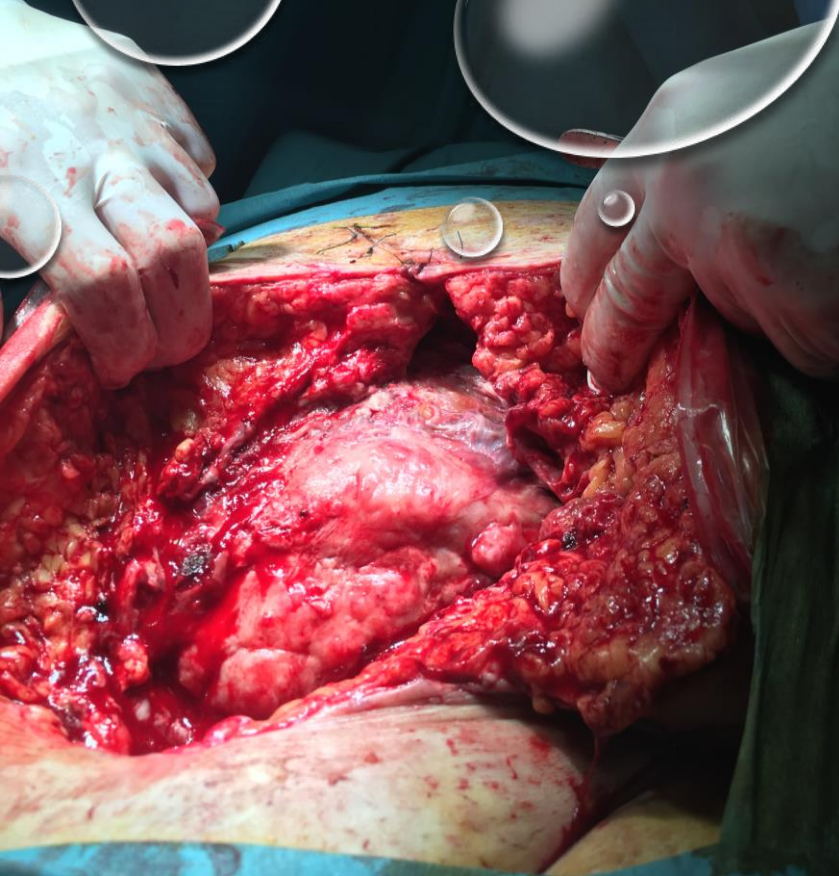




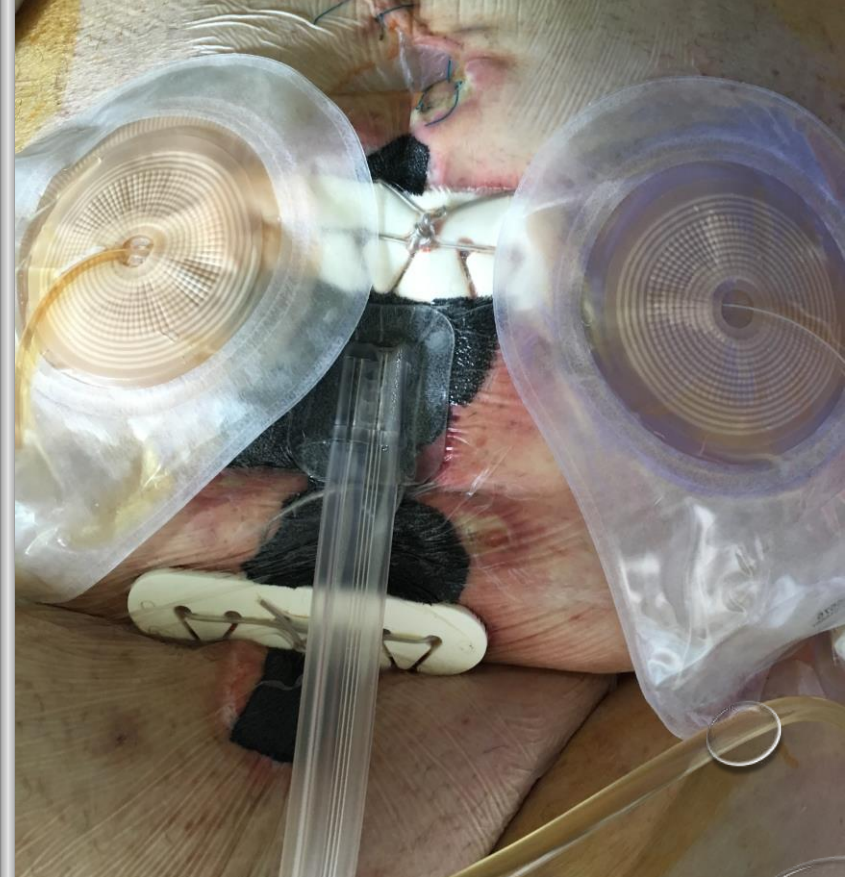
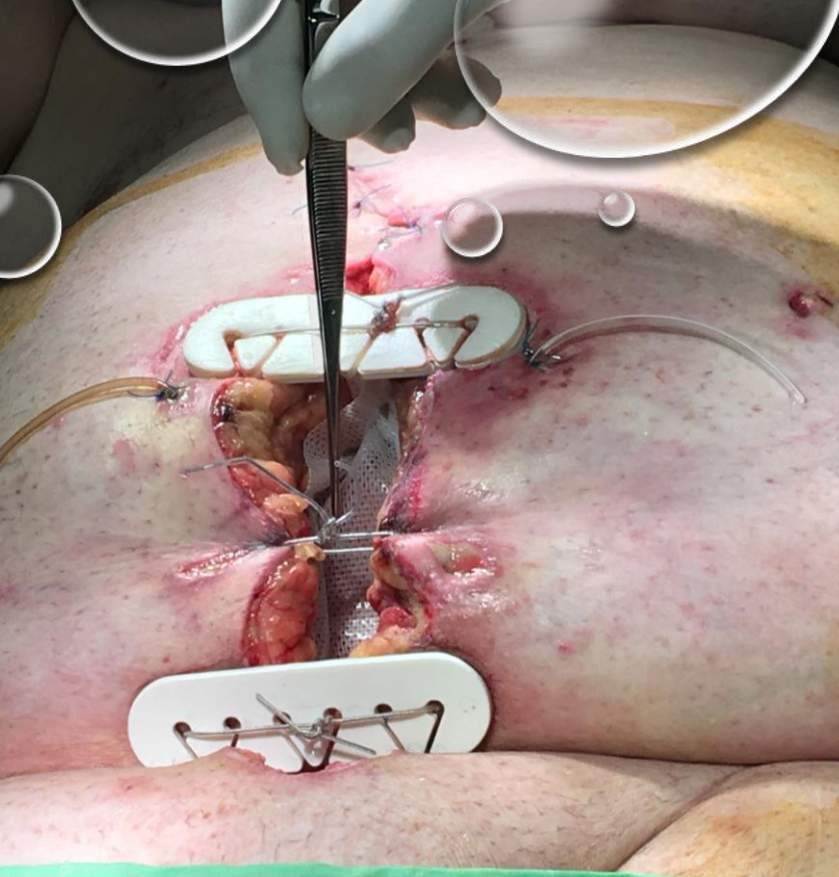
M. J. 73ÉVES FFI BETEG,
45-ÖS BMI,
POSZTCYSTECTOMIÁS ÁLLAPOT,
SOK KOMORBIDITÁS,
NEHÉZ MOBILIZÁCIÓ,
KÉTOLDALI URETEROCUTANEOSTOMA



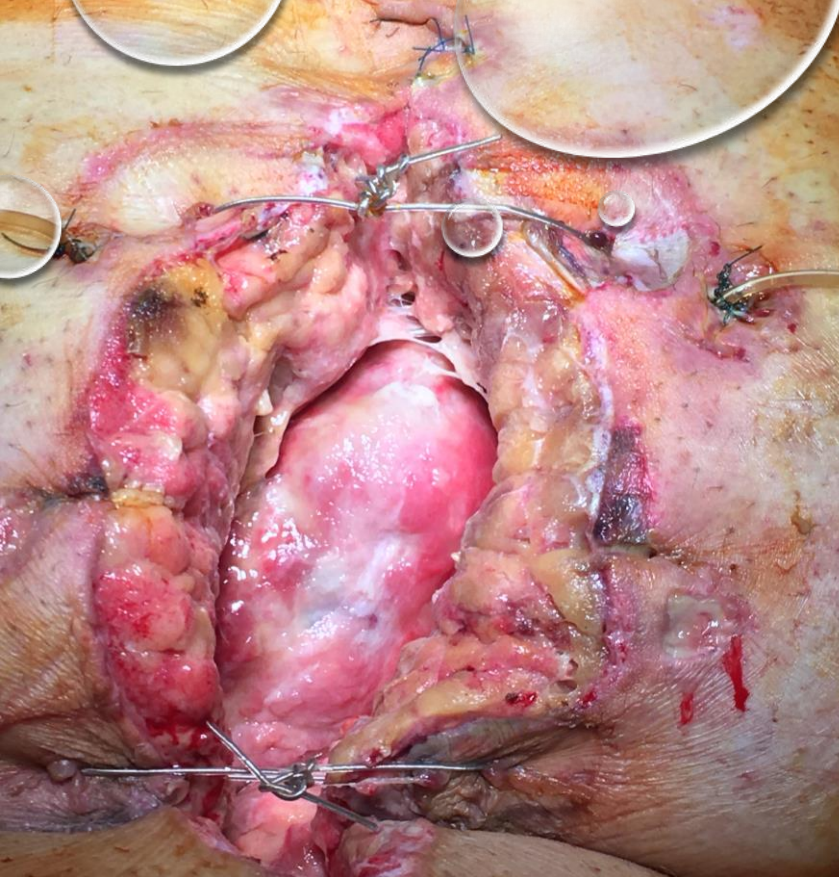
-NÉHÁNY NAPOS POSTCYSTETOMIÁS ÁLLAPOT
-KITERJEDT ZSÍRNEKRÓZIS, SEBDEHISTENTIA
-NECRECTOMIA



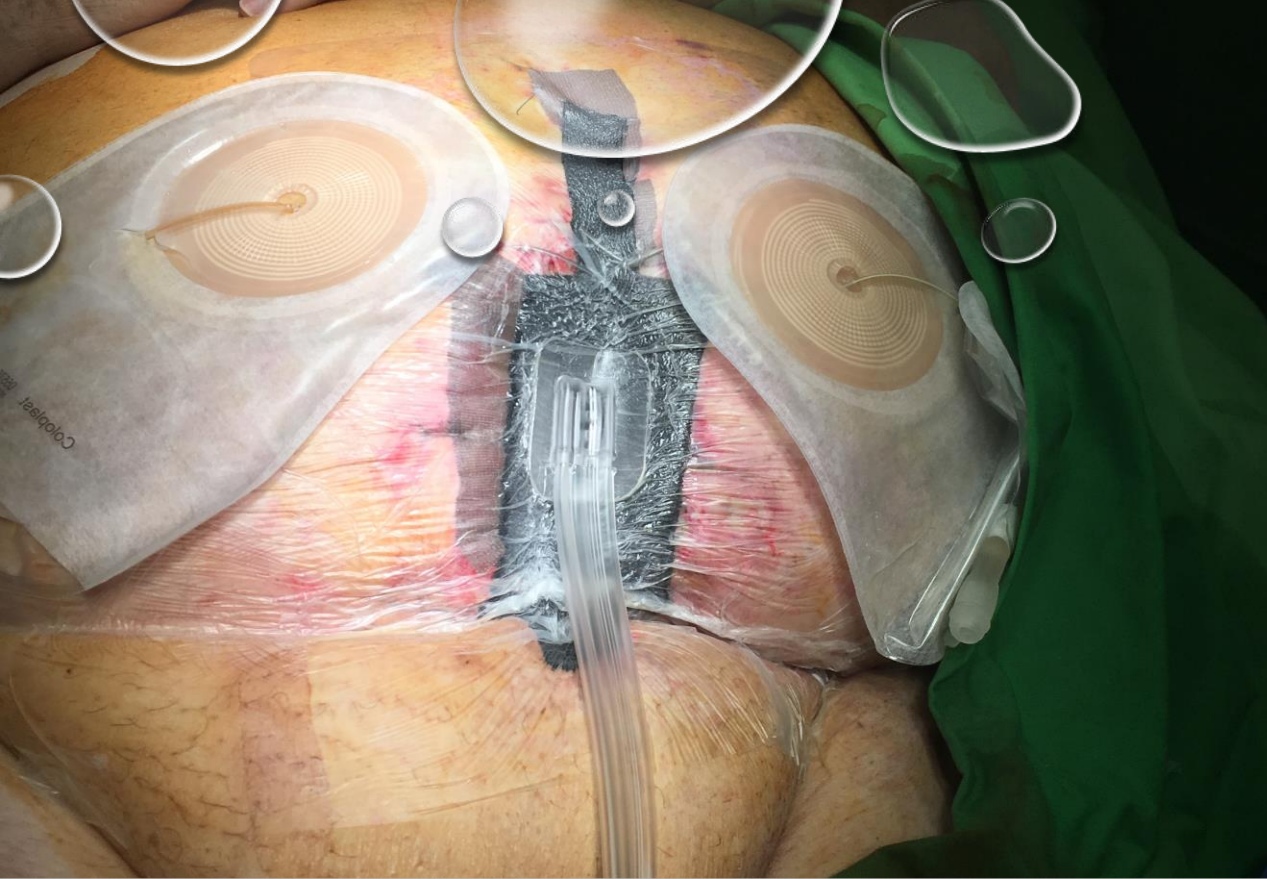
- NYÍLT SEBKEZELÉS HELYETT NPWT
- KÉTOLDALI STOMAZSÁK ALAPJA KÖZÉ APPLIKÁLVA A KÖTSZEREKET
- VENTROFIL SEGÍTSÉGÉVEL SZITUÁLVA A SEBSZÉLEKET
- CSAK -70HGMM-ES SZÍVÓHATÁSSAL INDÍTVA



-A BETEG FÁJDALMA AZONNAL SZÜNT
- 2. KÖTÖZÉS UTÁN ALIG GENNYEDT A SEB



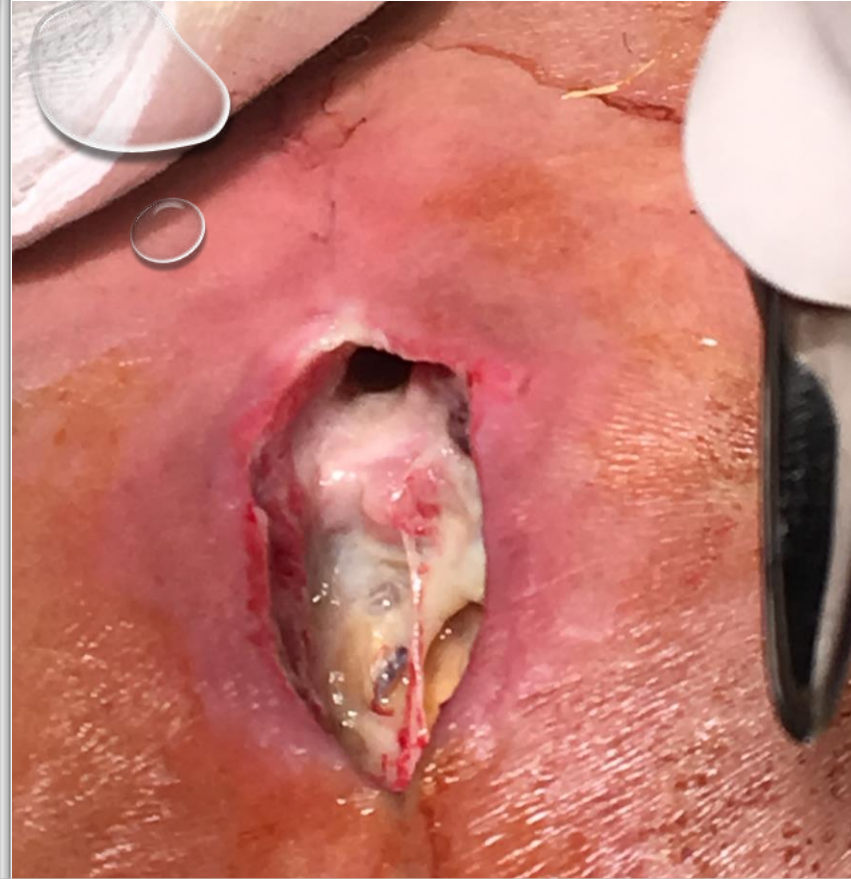
-URETEROCUTANEOTOMÁK NAGYON KÖZEL A SEBVONALHOZ
-MIND A VIVANO KÖTSZEREIBŐL, MIND AZ ALAPLAPBÓL
LEMETSZETTÜNK, BIZTOSÍTVA A STOMÁK ÉPSÉGÉT ÉS A
VÁKUUMHATÁST



-3. KÖTÖZÉS UTÁN MÁR -105 HGMM A FOLYAMATOS SZÍVÓHATÁS
- VENTROFILEKET A LEHETŐ LEGHAMARABB LEVETTÜK



GY.L. 75 ÉVES
33-AS BMI
POSZTNEPHRECTOMIÁS
ÁLLAPOT,
KOMORBIDITÁSOK NÉLKÜL,
JÓL MOBILIZÁLHATÓ A
BETEG



-LUMBOTOMIÁS SEB VENTRÁLIS VÉGÉN KB 3CM-ES NYÍLÁS,
MÖGÖTTE HOSSZÚ SUBCUTAN CSATORNA
- KÖSZEREKET HELYEZTÜNK VÉGIG A CSATORNÁBA



- MÍVEL NEGYON FELÜLETES VOLT A SEB, MÁR AZ ELSŐ ALKALOMMAL 100HGMM-ES FOLYAMATOS SZÍVÓHATÁSSAL KEZELTÜK A SEBET



NEGATÍV
NYOMÁSTERÁPIA
UTÁN 3 HÓNAPPAL



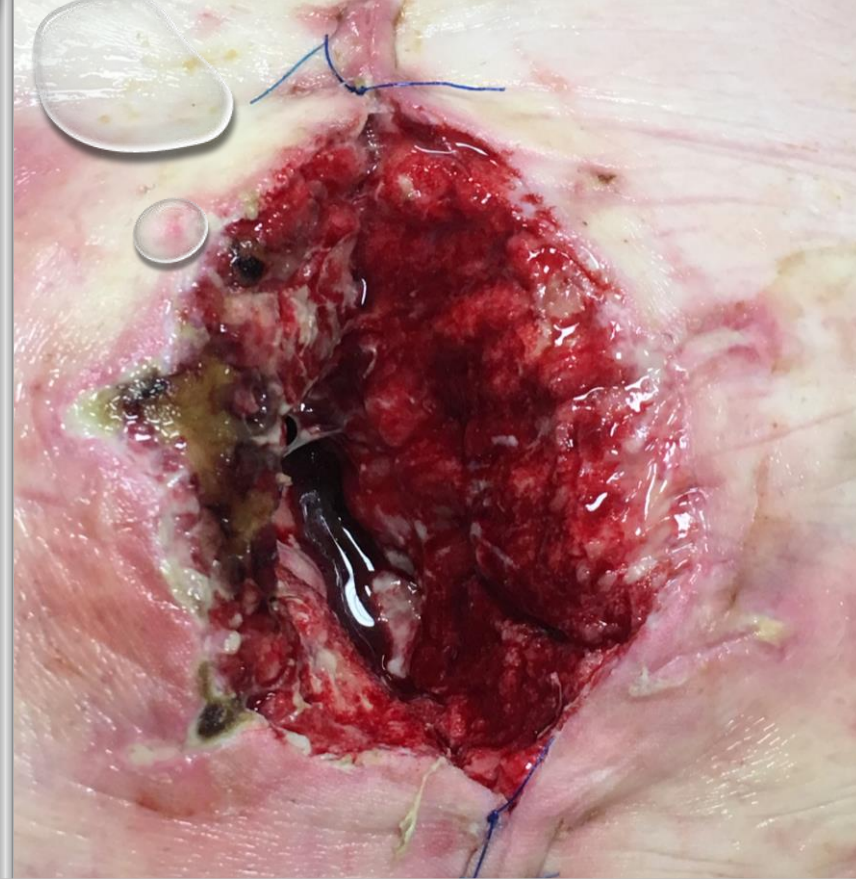
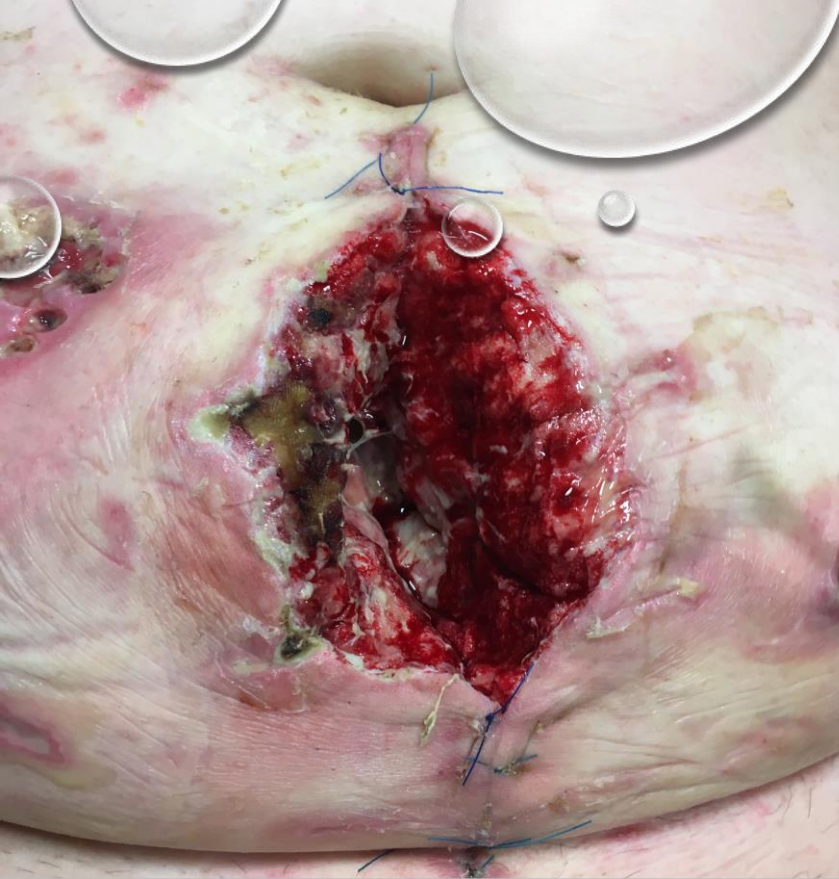
H. ZS. 52ÉVES
27-ES BMI
SOK KOMORBIDITÁS,
ELŐREHALADOTT ONKOLÓGIA STÁTUSZ



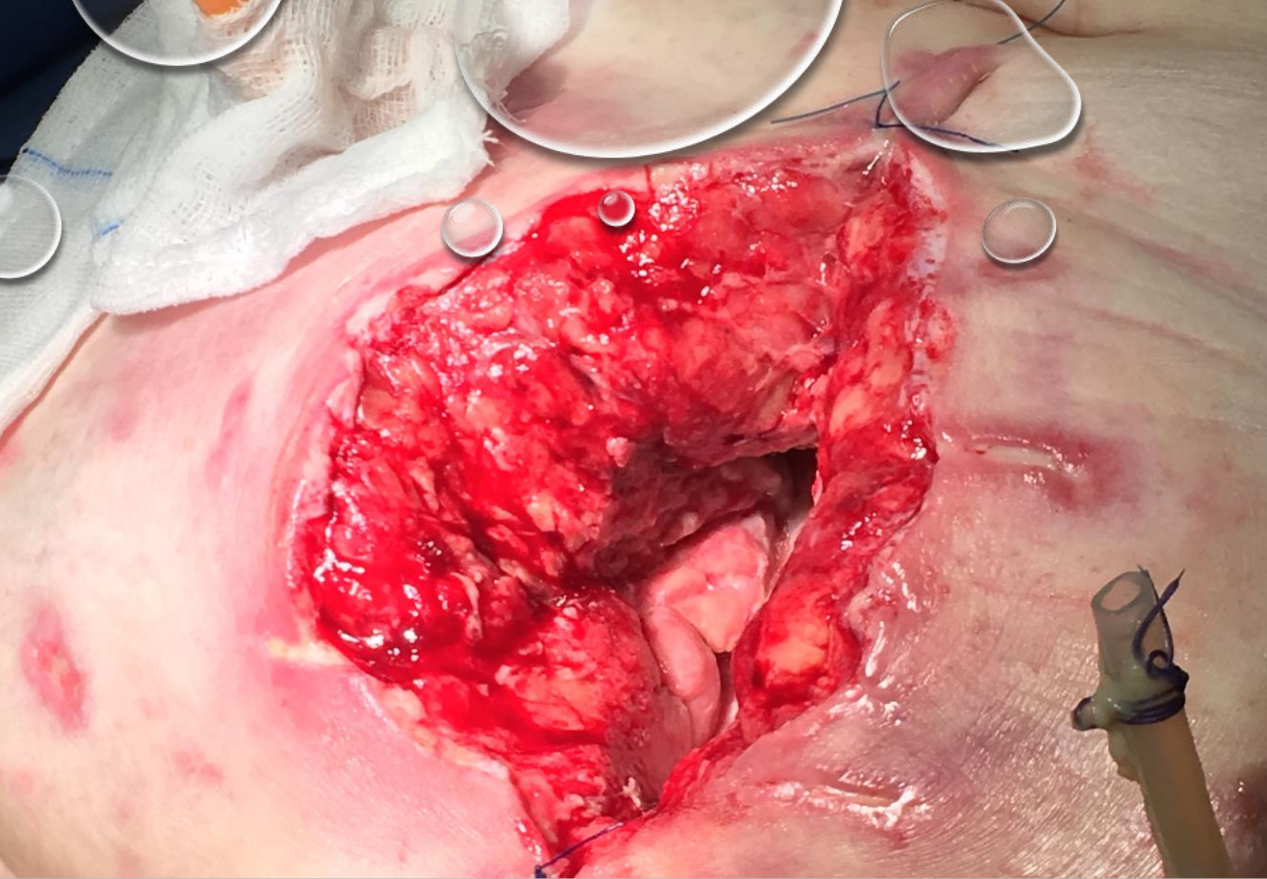
- SEB KÖZVETLENÜL PERIUMBILIKÁLISAN
-UROSTOMA ÉS COLOSTOMA KÖZÖTT AZ APPLIKÁCIÓ



67 ÉVES NŐBETEG,
41-ES BMI,
KEVÉS KOMORBIDITÁS,
POSZTCYSECTOMIÁS ÁLLAPOT
(URETEROILEOCUTENEOSTOMA)
INCISIONALIS KÖTÉS
EREDMÉNYTELEN A MOBILIZÁLÁS ÉS
ODAFIGYELÉS HIÁNYA MIATT



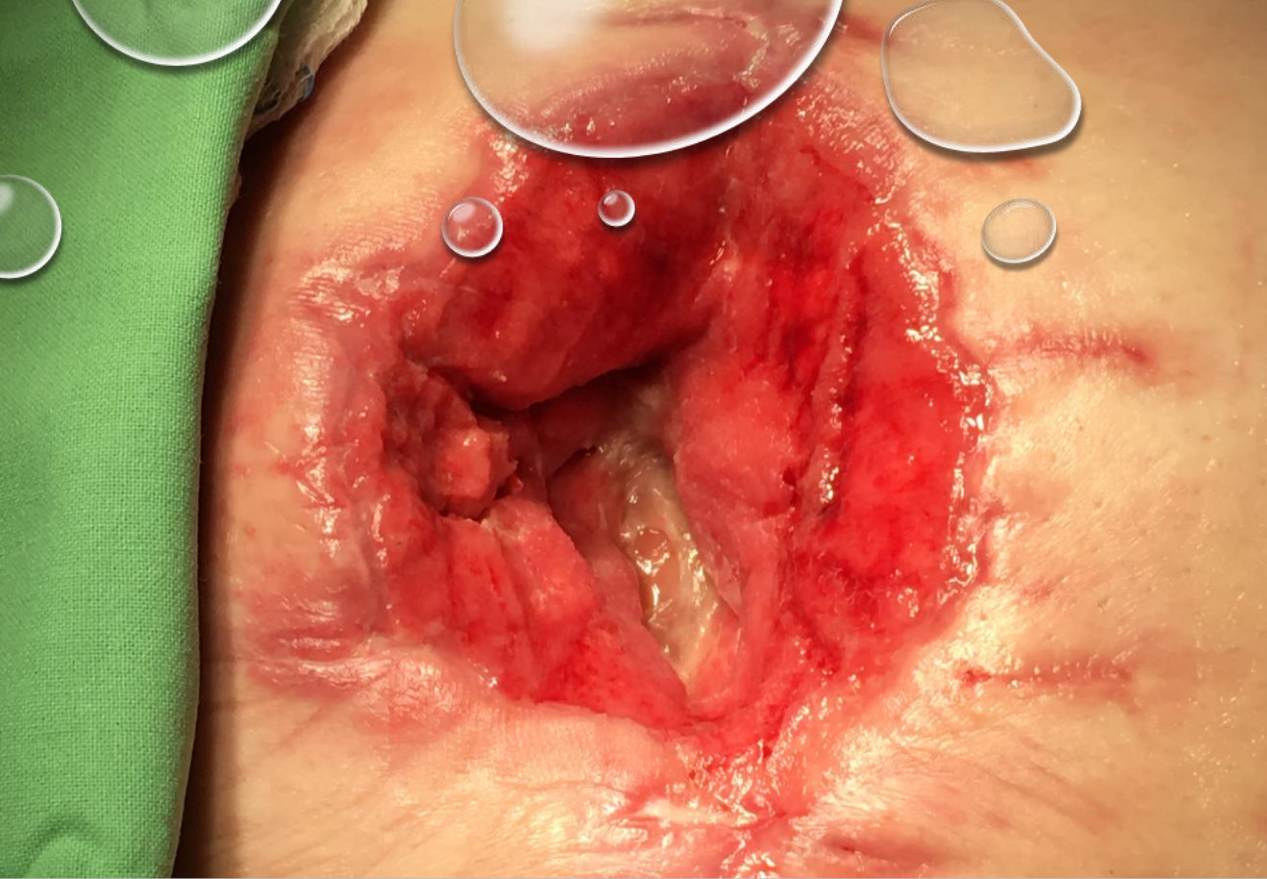
-5. NAPON STOMA BESÜLLYEDT, SEBDEHISTENTIA,
PROFÚZ PURULENS VÁLADÉKKOZÁS
- KISMEDENCÉBE NYÚLÓ SEBZÚG
-KÖTÉNYHAS



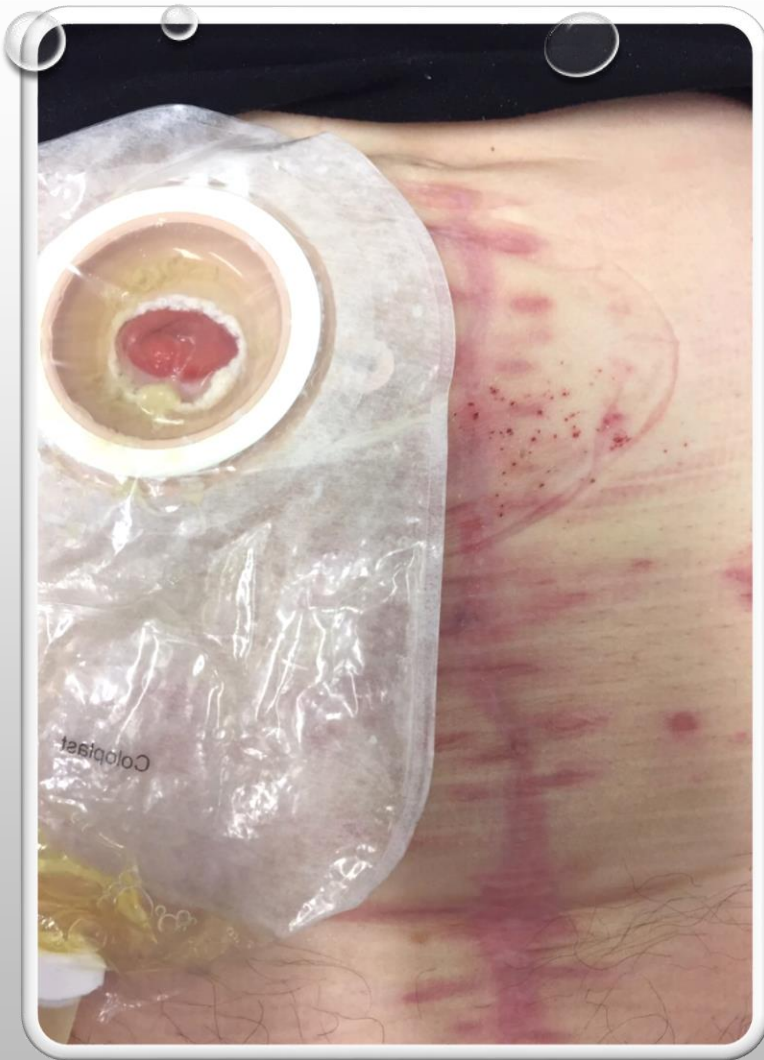
-NECRECTOMIA UTÁN AZ UROSTOMA ÉS A KISMEDENCEI
DRAIN KÖZÉ APPLIKÁTUK A NPWT KÖTSZERET



-ISMÉT HIBA: ÓRÁKON ÁT HIBÁT JELZETT A VIVANO KÉSZÜLÉK ,
KOLLEGINA ÉJJEL LEKAPCSOLTA – NPWT ALKALMAZÁSAKOR
NAGYON FONTOS A SZEMÉLYZET EDUKÁCIÓJA IS



-GRANULÁCIÓS FÁZIS – SEBFELÚJÍTÁS ÉS
ZÁRÁS MELLETT DÖNTÖTTÜNK



4 HÓNAPPAL A
NPWT TERÁPIA
UTÁN
(STOMA
KÖRNYEZETÉT IS
FELÚJÍTOTTUK)



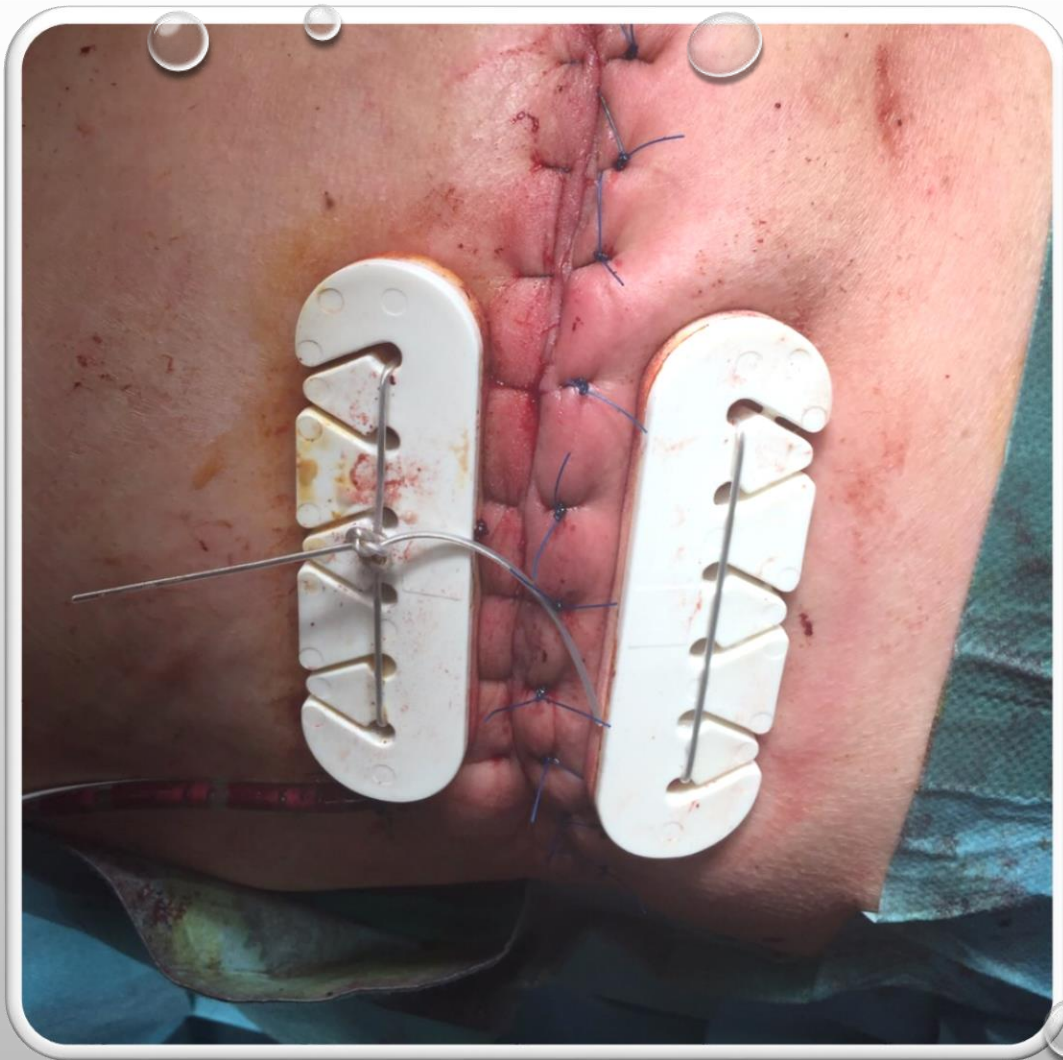
D. Z. 65 ÉVES,
32-ES BMI,
KEVÉS KOMORBIDITÁS,
POSZTNEPHRECTOMIÁS
ÁLLAPOT
(LUMBOTOMIÁS
BEHATOLÁSBÓL),
JÓL MOBILIZÁLHATÓ BETEG



- NPWT MELLETT
DÖNTÖTTÜNK
- A SEB VONAL HÁTSÓ
SZÉLÉHEZ KÖZEL TETTÜK FEL
A PORTOT
- TEKINTETTEL A BETEG
MOBILIZÁLHATÓSÁGÁRA
VENTRÁL FELÉ VEZETTÜK A
SZÍVÓPORT DRÉNJEIT



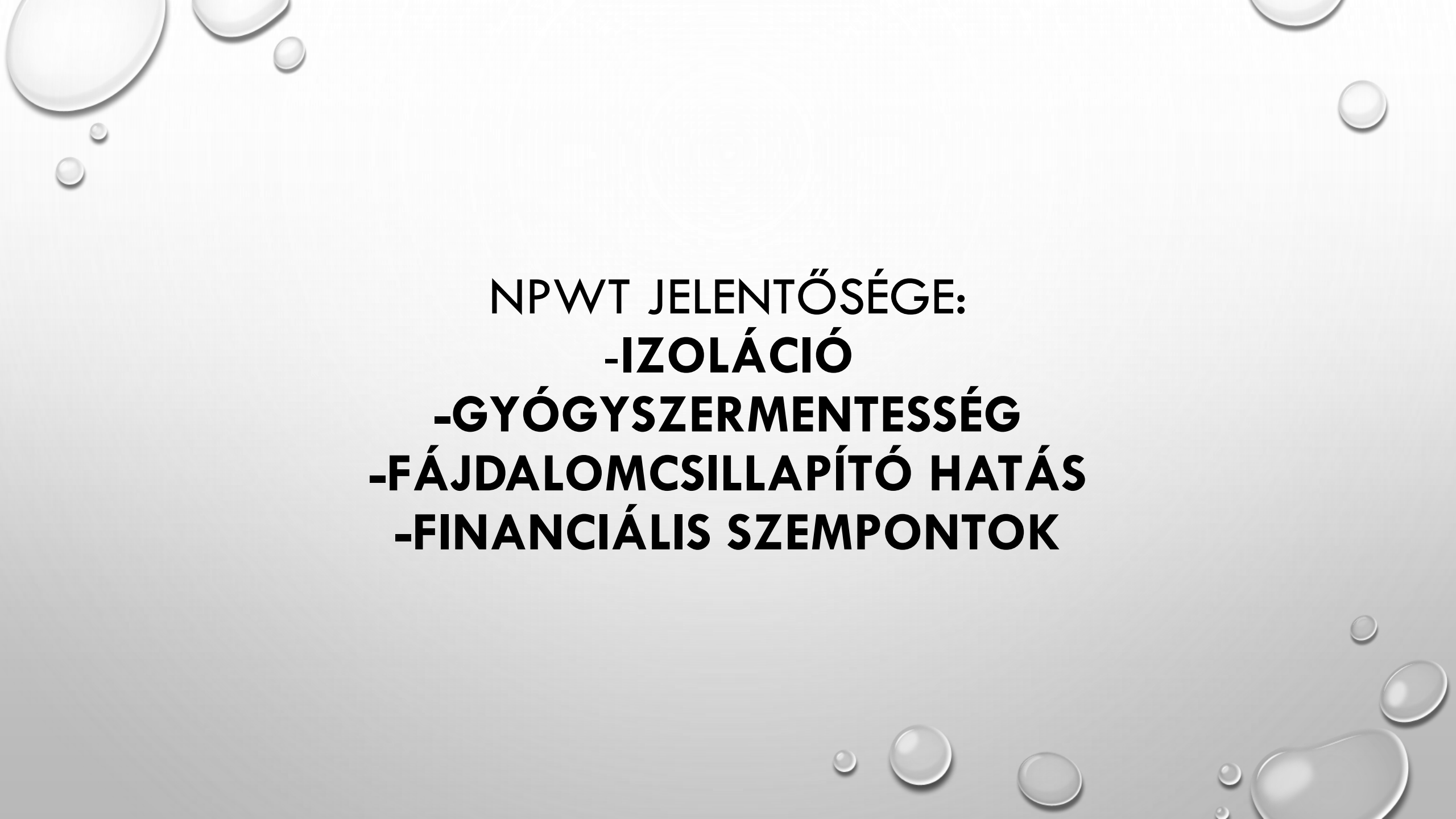
-MÁR AZ ELSŐ KÖTÉSCSERE SORÁN JELENTŐS JAVULÁST ÉSZLELTÜNK



-A 3. KÖTÉSCSERE UTÁN
SEBFELÚJÍTÁST VÉGEZTÜNK ÉS
VENTROFIL FONAL
SEGÍTSÉGÉVEL ZÁRTUK A SEBET
- A SEBALAPRA SZÍVÓDRAINT
HELYEZTÜNK



1 HÓNAPPAL A
NEGATÍV NYOMÁS
TERÁPIA UTÁN

The background of the slide is a light gray gradient. In the top-left and bottom-right corners, there are several realistic-looking water droplets of various sizes, some overlapping, adding a clean, medical aesthetic to the presentation.

NPWT JELENTŐSÉGE:

- IZOLÁCIÓ**
- GYÓGYSZERMENTESSÉG**
- FÁJDALOMCSILLAPÍTÓ HATÁS**
- FINANCIÁLIS SZEMPONTOK**

KÖSZÖNÖM A MEGTISZTELŐ FIGYELMET!