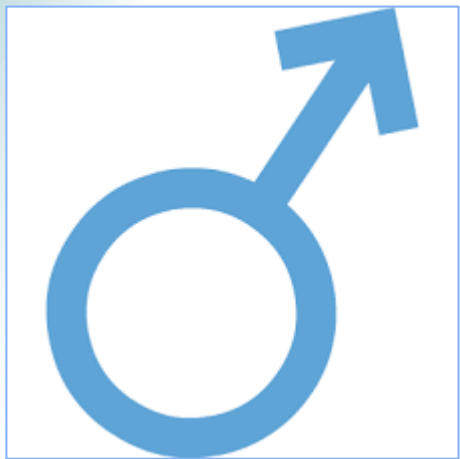




LÉZE NA GENITÁLU a jejich lokální léčba u pacientů v intenzivní péči

MARKÉTA KOUTNÁ

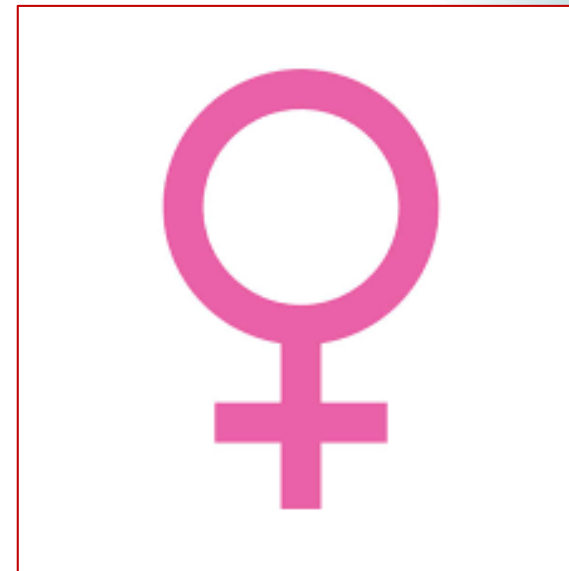
- Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny
- Ambulance hojení ran Klinika geriatricie a klinické medicíny,
VFN Praha 2



Starověký znak pro mužské pohlaví,
symbol pro planetu MARS
(zobrazení štítu a kopí boha Marta)



*Masolino da Panicale, Temptation
(from the Brancacci Chapel),
1425-1427, fresco*



Starověký znak pro ženské pohlaví,
symbol pro planetu VENUŠI

Prezentace je zaměřena na:

- Hygienu genitoanální oblasti a na doporučené prostředky
- Léze neoperačního charakteru (tlak, infekce, otoky...) s použitím terapeutických materiálů dle fáze hojení lézí

Nejsou prezentovány

- St.p. operačním výkonu
- Rozsáhlé léze



Přístup zdravotníků i laiků k tématu



- Oboustranný stud
- Tabu
- Podceňování nálezu
- Nic se neřeší
- Spoléhání pouze na systémovou léčbu

Vznik lézí v důsledku:

MUŽI

- malhygiena
- otok
- dermatitis
- dekubitus (přichází s)
- infekce
- ischemie
- tumor



ŽENY



- dermatitis
 - mykózy
 - otok
 - sorrořigenní poškození
 - mechanické inzulty
 - vulvinitis - více faktorů společně
 - tumor
- Věk, váha

Hygiena genitálu a chyby v klinické praxi

- „Dezinfekce“ – dekontaminace genitálu?
- Má za standardních podmínek dekontaminace = antiseptický smysl?
- Kdy ANO?
- Podkládání skrota! Často chybí



Lucas Cranach starší (1473-1553): Adam a Eva

Hygiena genitálu a genitoanální oblasti

Povrchově aktivní antiseptika

- Cutosan mycí gel (Triclosan)
- Neocide mycí gel (Octenidin HCL)
- Octenisan mycí gel (Octenidin, kys. mléčná)
- Cytéal (chlorhexidine, kys.mléčná)

- Rigenoma roztok (ozonid, kys. mléčná)
- Prontoderm roztok (Phmb)
- Prontoderm pěna (Phmb)

Klasický oplach vodou



Bez oplachu

Fázové hojení ran

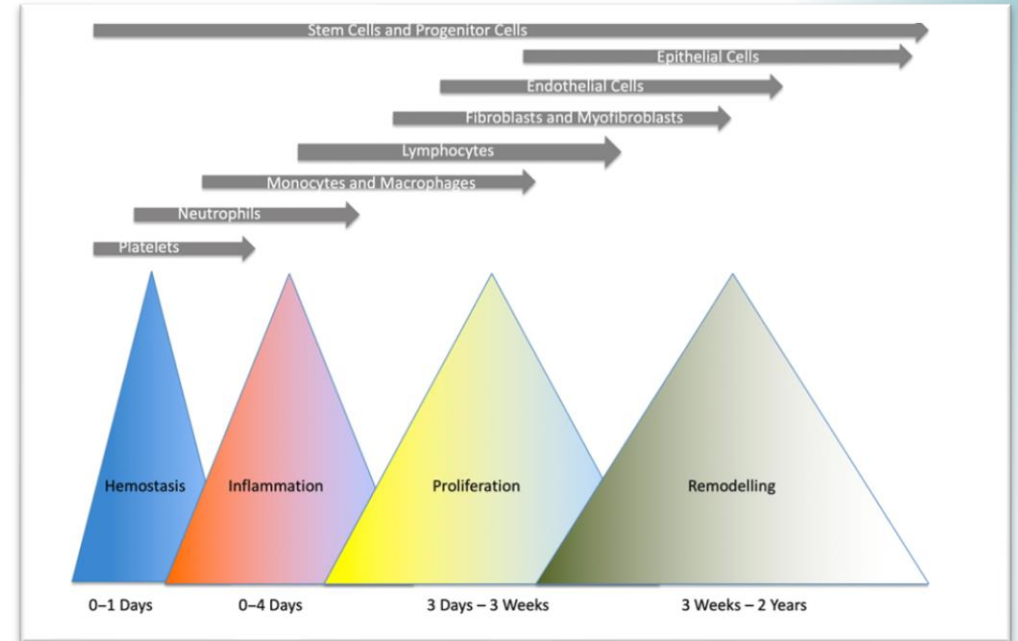
- Zánětlivá (čistící, exsudativní)
- Proliferační (granulační)
- Epitelizační (diferenciační)

- **Zdůrazňuji:**

S ohledem na etiologii a celkový zdravotní stav pacienta je časový průběh jednotlivých fází prodloužen. Roli nehraje jeden faktor, ale řada přispívajících faktorů.

Dobu neurychlí ani použití adekvátních terapeutických materiálů.

Avšak, **NÁLEZ**, který je **DNES**, nemusí platit **ZÍTRA**.



Rychlé rozhodnutí o typu terapeutického materiálu: JAKÁ(É) JE?



Zánětlivá fáze

Účelem je: zklidnit, zpřehlednit poškozenou oblast,
snížit otok, snížit bolest

Otok genitálu

- 1. běžná součást procesu hojení ran, zánětlivá reakce s uvolněním mediátorů zánětu (histamin, prostaglandin, cytokiny) – způsobují vazodilataci
- 2. poškození cév a tkání: únik krevní plazmy a buněčné složky do okolí
- 3. hypoalbuminémie: únik tekutiny z cév do tkání, zvláště v dobrou propustností
- 4. otok přináší do poškozené oblasti živiny: kyslík a enzymatické látky
- roztoky v obkladu, Neocide Plus, Tocozen mast



Roztoky v hojení ran



Hygiena (Neocide mycí gel) + Tocozulen mast



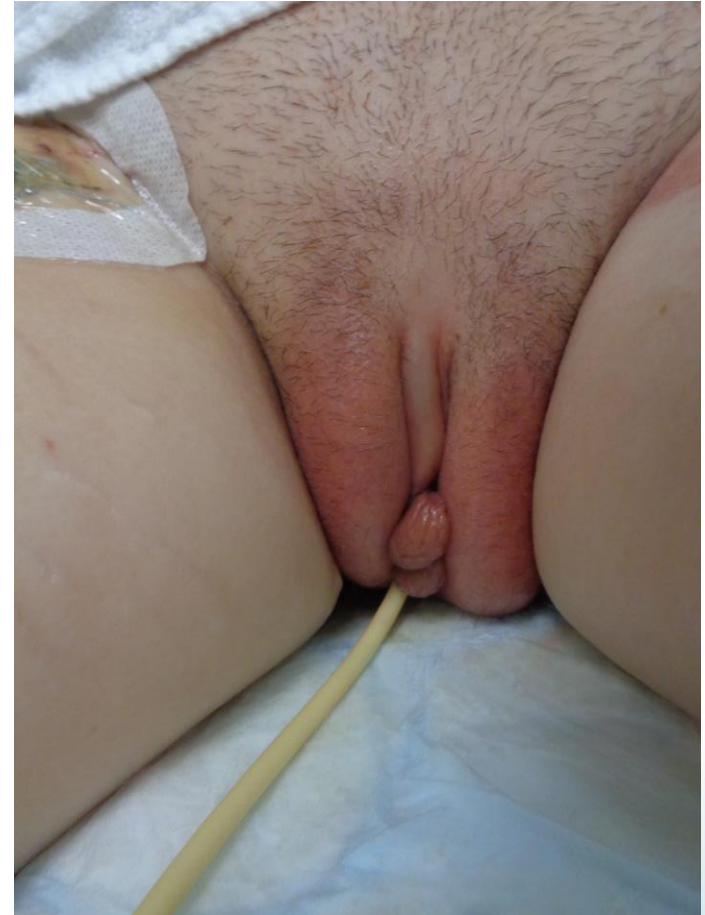
SKROTUM a otok

tvořeno volnou, tenkou a poddajnou
Kůží s mnoha cévami a volným vazivem
—————> snadné hromadění tekutiny
s tvorbou otoku.

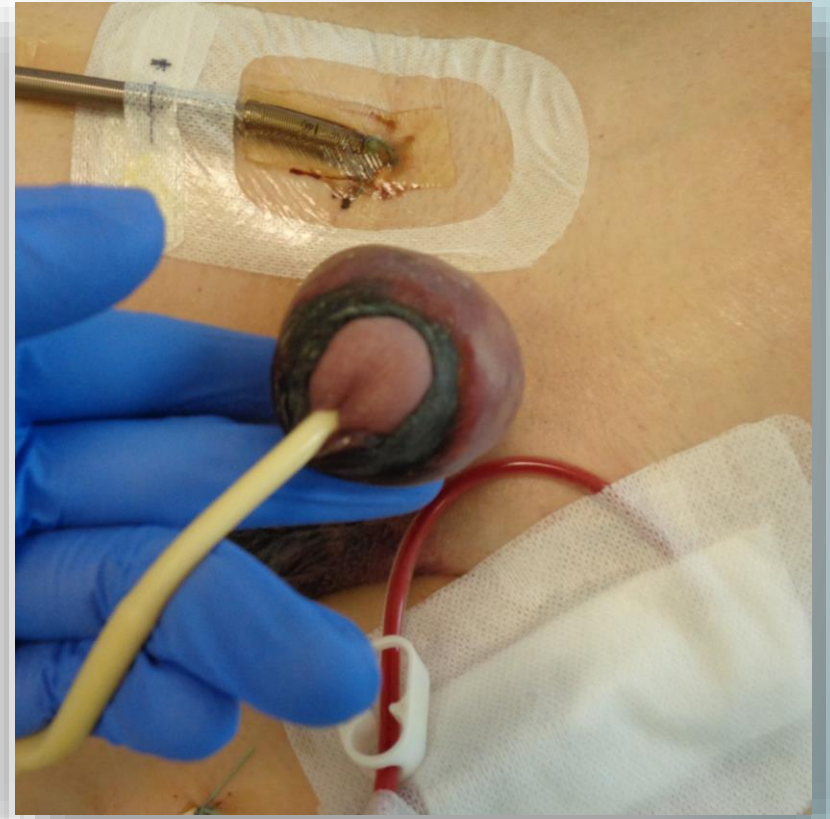
VULVA, LABIA MINORA a otok

Méně volné podkožní tkáně a pevnější
Struktura, otok není tak výrazný

Otok na genitálu u žen



Zánětlivá, exsudativní fáze : vývoj poškození



Příklady lézí



TYP MATERIÁLU	NÁZEV PROSTŘEDKU	VLASTNOST, ÚČEL	APLIKACE
ROZTOKY K čištění a dekontaminaci	Rigenoma roztok	dekontaminace	Hygiena rány, mechanický débridement
	Neocid mýdlo		
	Prontoderm roztok		
	Cytéal pěnová emulze aj.		
ROZTOKY	Superoxidované (Aqvitox, Aspirox, DebriEcasan, Granudacyn, Microdacyn, Se singletových kyslíkem Antiseptické (Actolind aj.)	Vysoušení lokality Autolytický débridement Dekontaminace Pocit hygieny	Obklad před každým převazem; K dlouhodobé aplikaci (monoterapie);
PASTY	Silvertan pasta Askina Calgitrol pasta Cutozinc Silver spray	Vysoušení	Aplikace v tenké vrstvě Nutné rozetřít
SPREJE	Hyalo4 Silver spray Kadermin spray Argogen spray AlfaSilver spray Pharmactive spray	Lpí na suché nebo vlhké pokožce Antiseptické, regenerační účinky	Po aplikaci na suchou spodinu není nutné sekundární krytí
Amorfní FILMY	Cavilon advanced	Prevence, léčba dermatitis	Rozetřít po předem očištěné oblasti, nechat zaschnout 30 sekund

Čistící fáze

Účelem je: autolyticky odstranit devitalizované tkáně,
pomocí mechanickému déridementu

Příklady lézí



Čistící fáze





Čistící fáze

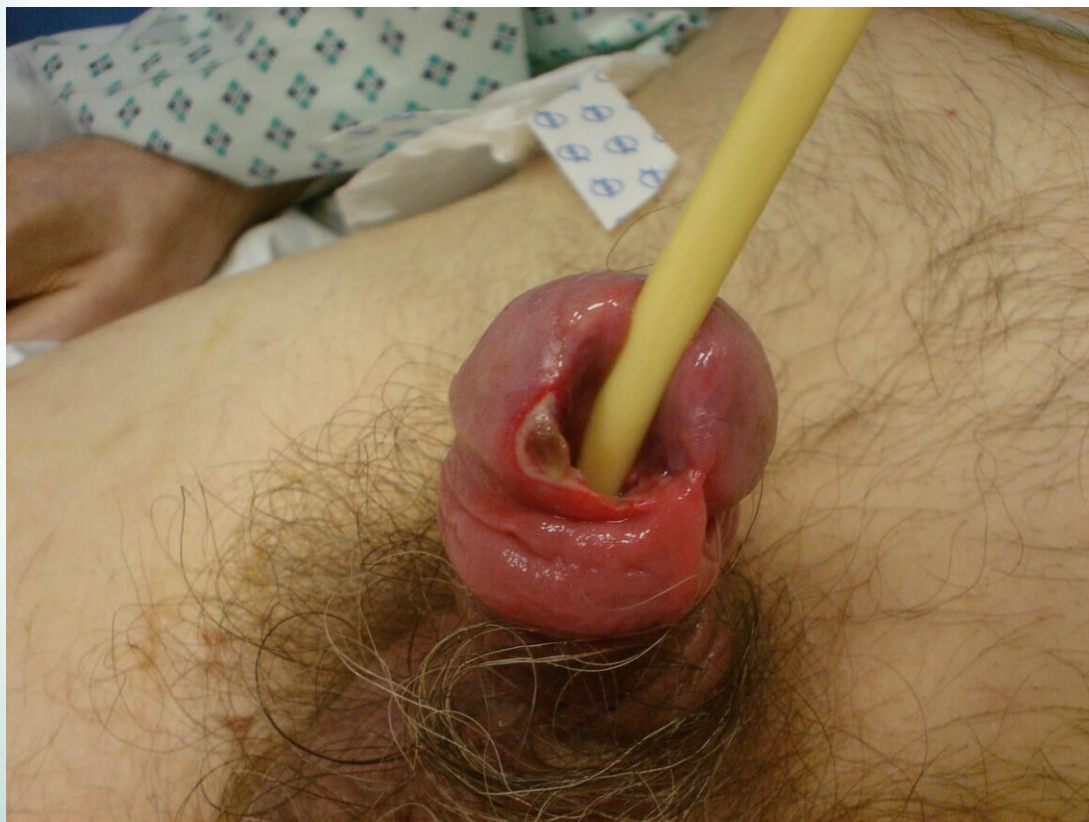


TYP MATERIÁU	NÁZEV PROSTŘEDKU	VLASTNOST, ÚČEL	APLIKACE
HYDROGELY	Actimaris gel Hyalo4 skin gel HyalEcasan Nu-gel Granudacyn gel L- Mesitran soft gel Flamigel, Flaminal hydro	Intenzivní nebo mírná rehydratace podle vrstvy hydrogelu.	Actimaris gel, Hyalo4 skin gel a HyalEcasan gel je možné aplikovat i v tenké vrstvě bez sekundárního krytí. Nu-gel v kombinaci s neadherentním krytím.
MASTI	Hyalo4 Start Ialugen mast L- Mesitran oitment Tocozulen mast	Podle intenzity sekrece dochází i rychlejšímu nebo k pomalému débridementu	Výhoda při nutnosti opakované aplikace během dne.
KRÉMY	Hyalo4 Plus Hyalo4 skin krém Rigenoma regenerační krém	Na čistou spodinu regenerační krém s kyselinou Hyaluronovou	V tenké vrstvě 1-2 x denně
krémy do okol	AD lotio chronic, AD lotio acut Dexeryl krém	Na okolí bez poškození k rehydrataci hydratační krém	Opakovaná aplikace

Doplňující prostředky: algináty, mřížky

Proliferační, epitelizační fáze

Účelem je podpořit tvorbu nové tkáně v poškozené lokalitě, zhojit ránu, zlepšit kvalitu jizvy



Neocide spray Plus (bezoplachový)

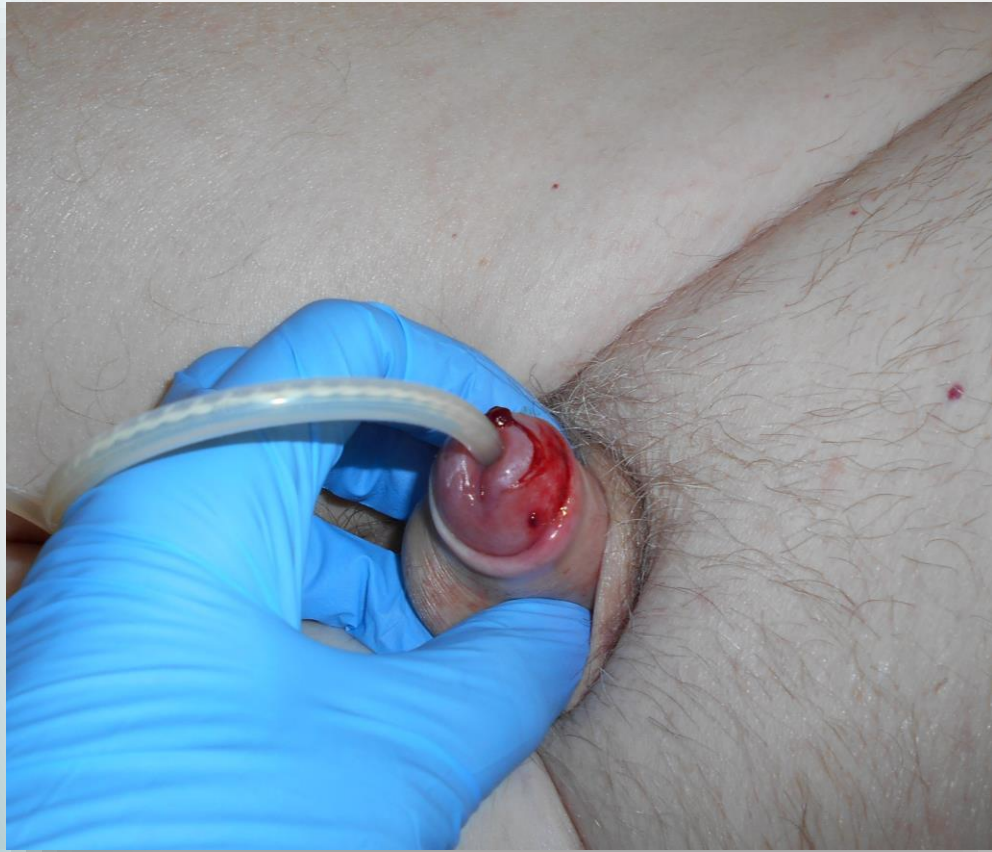


Aplikovat a nechat zaschnout



Octenidin hydrochlorid
+ Panhenol







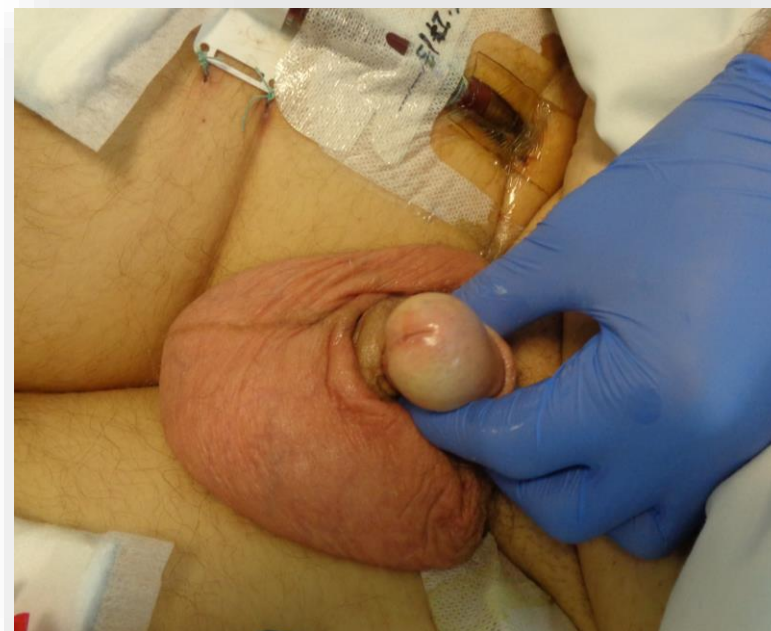
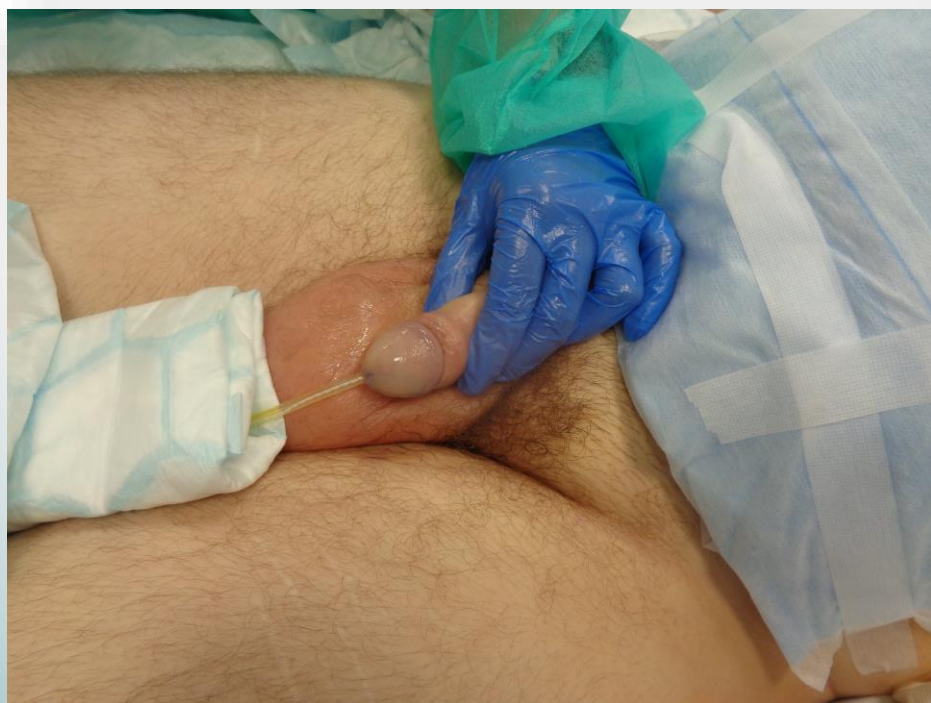
Proliferace a regenerace

TYP MATERIÁLU	NÁZEV PROSTŘEDKU	VLASTNOST, ÚČEL	APLIKACE
NEADHERENTNÍ MŘÍŽKY a neadherentní materiály	Inadine	Antiseptický účinek	1-2 x denně
	Xeroform	Atraumatické	Vyžadují savé krytí
	L-Mesitran tulle	Častá kombinace s hydrogely	
	Grassolind	Flexibilní	
	Telfa		Savé krytí je součástí
KOMPAKTNÍ	Polymery	Mírně a více secernující rány,	Převazy dle sekrece a mobility pacienta 1-3 dny
	Kendall AMD pěna	border pro fixaci	
	Mepilex Ag	Kombinace i s dalšími materiály typu	
	Mepilex transfer Ag	hydrogely,	
	Kliniderm foam	regenerační.	

Použití polymerů



Prevence vysychání TOCOZULEN mast



Podložení scrota



ZÁVĚR



- Široký výběr terapeutických materiálů
- Výběr je závislý na dimenzi a stádiu ran
- Flexibilita a cena materiálů
- Převezky minimálně 1x denně, ale spíše vícekrát denně
- Komfort pacientů

