

M U N I

M E D

MUNI
MED

DRÉNY

Denisa Macková, Ústav zdravotnických věd, LF MU Brno



Drény obecně

- Drén je pomůcka sloužící k odvodu tekutiny nebo vzduchu, aby se předešlo nežádoucím účinkům tekutiny či vzduchu na okolní tkáň
- Důvod založení drénu je preventivní nebo terapeutický
- Drenáž je systém zajišťující odvod tekutiny z ran či dutin
- Drenážní systém je drén a rezervoár ke sběru tekutin

Rozdělení drenáží



Dle prostředí - vnější a vnitřní



Dle použitého materiálu – mulové, rukavicové, gumové, silikonové a plastové



Dle způsobu odběru tekutiny – pasivní, aktivní

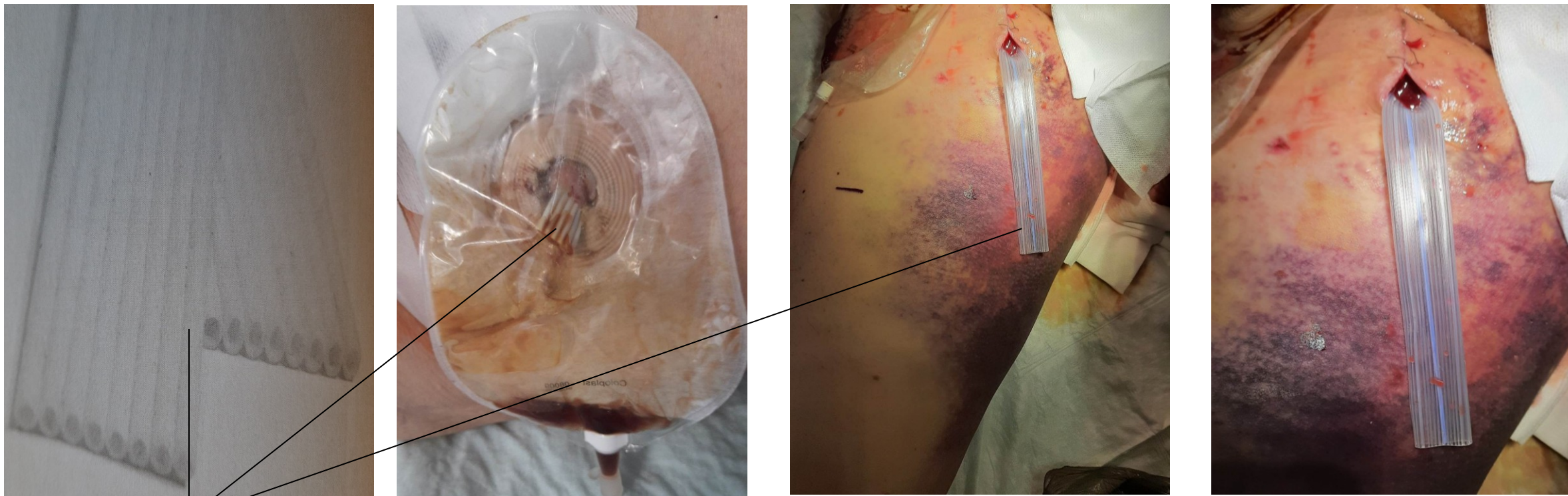


Dle tvaru – hadicové, žlábkové, proužkové



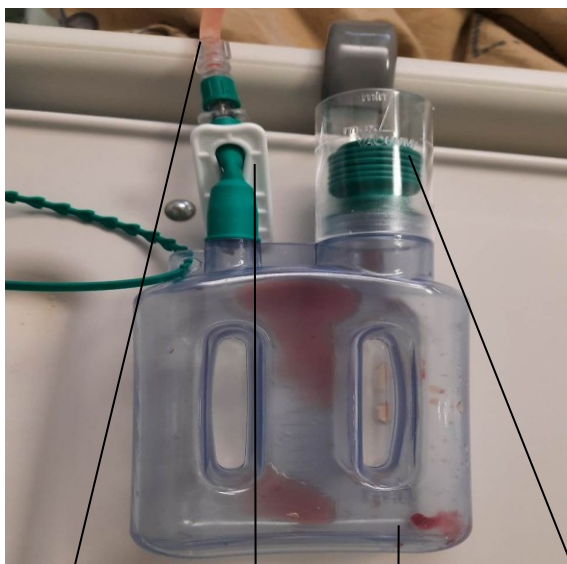
Dle mechanismu účinků – kapilární (vzlínavá), podtlaková (odsávací), gravitační (spádová), proplachová

Kapilární drenáž



Penrose - pryžová hadička vyplněná svitkem gázy pro odvádění sekrece z rány

Podtlaková drenáž



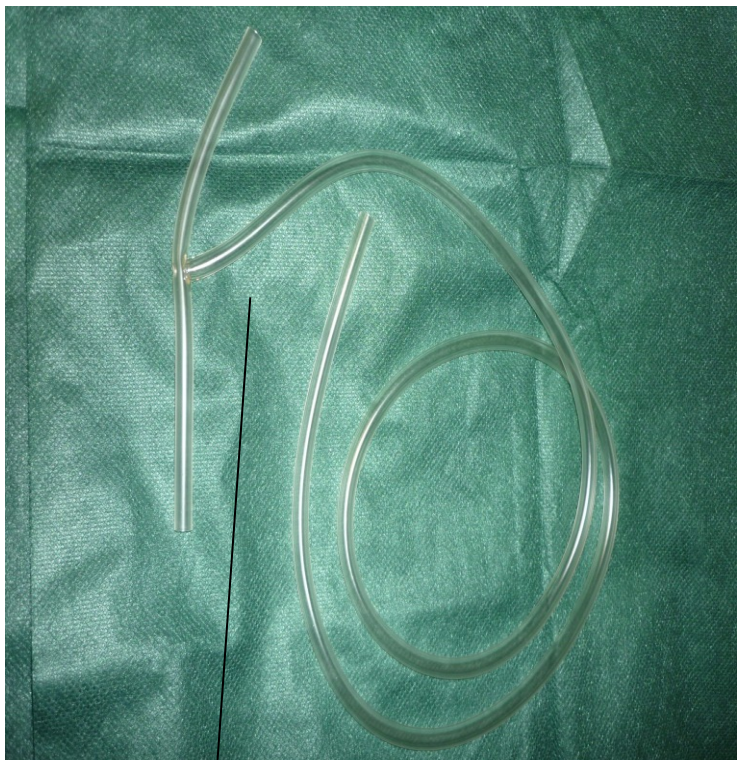
Drenážní
hadička

Zaškrvovací
spona

Graduovaná
nádoba

Indikátor
negativního tlaku

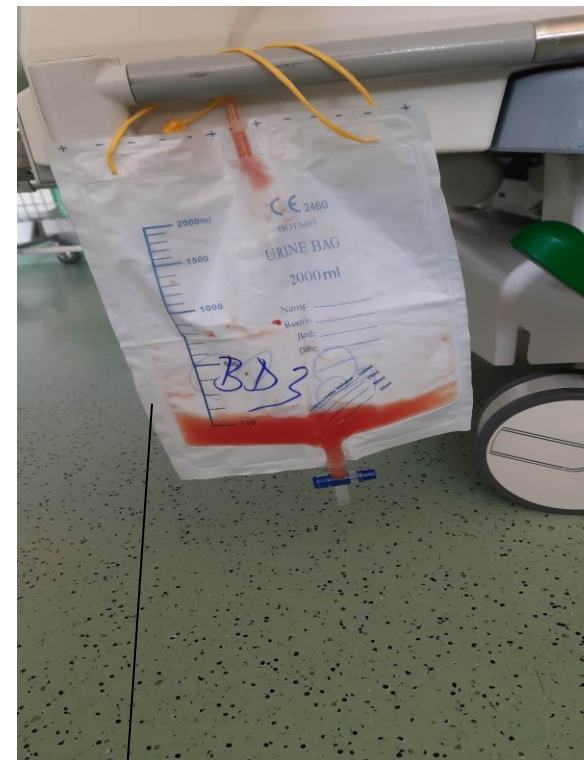
Spádová drenáž



T-drén (Kehrův drén)



Drenážní hadička



Sběrný sáček

Proplachová drenáž

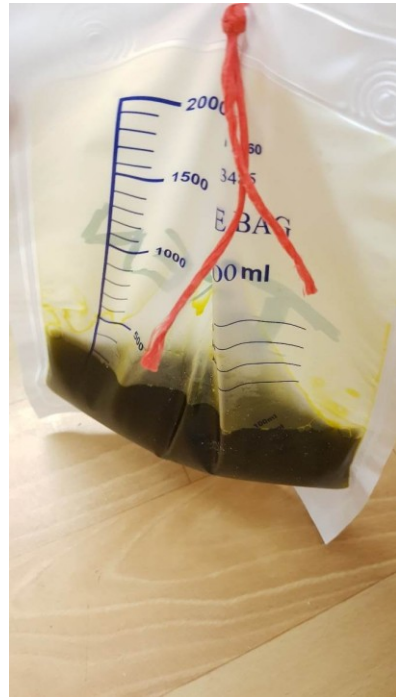


Hadička napojená na drén, musí mít vždy větší lumen

- riziko ucpání drénu a obtékání sekrece kolem

Zavedený drén se nikdy neklemuje peánem – používá se stoper, trojcestný kohout nebo peán k uzavření hadice sběrného sáčku

Péče o drény



Funkčnost drénu

Odpady z drénu – charakter a množství

Označení drénu

Fixace drénu – u zastřiženého drénu vždy nutná fixace sterilním spínacím špendlíkem nebo stehem

Převaz rány s drénem

Edukace pacienta



Komplikace v péči o drény



Drenážní sáček

Důležitá péče o macerované okolí vhodnými pomůckami a zachování funkčnosti

Extrakce drénů vždy lékařem, obvykle u převazu za aseptických podmínek, asistence a péče o podrenážní kanál

U podtlakové drenáže je nutné před extrakcí drénů zrušit podtlak
Komfort pacienta

MUNI
MED

DĚKUJI ZA POZORNOST

