

**AZ NPWT HÍD
TECHNIKA
ALKALMAZÁSA
KÜLÖNÁLLÓ
SEBEK
KEZELÉSÉBEN AZ
INFEKTOLÓGUS
SZEMÉVEL**

- ▶ *Dr. Montskó Valéria*
- ▶ *Székesfehérvár*
- ▶ *2019.05.24.*
- ▶ *Budapest, NPWT, Interdiszciplinális Fórum*

BEVEZETÉS

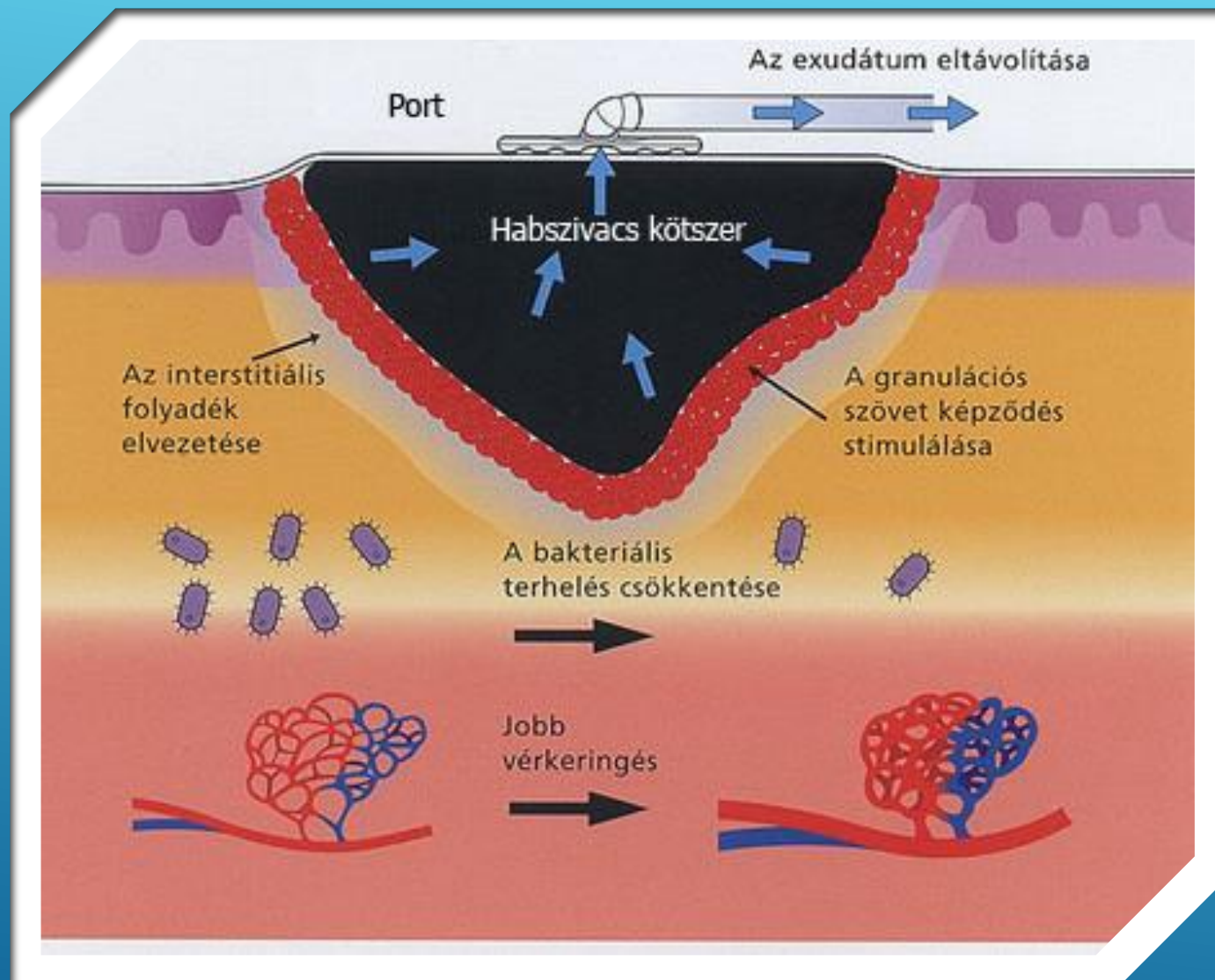
- ▶ A sebet folyamatos vagy intermittáló negatívnyomás alá helyezzük
- ▶ A sebágyba, poliuretán szivacsot helyezünk, amit légmentesen zárunk fóliával
- ▶ A fólián nyílást készítve a portot illesztjük hozzá.
- ▶ Az elvezetett váladékot a tartályba gyűjtjük



NPWT KEZELÉSI ELVE

Előnyei:

- ▶ Csökkenti a sebek nagyságát, mélységét, közelíti a sebszéleket
- ▶ Granulációs szövet kialakulását elősegíti
- ▶ Fokozza a helyi véráramlást
- ▶ Folyamatosan tisztítja a sebet oldható sebgyógyulást gátló anyagok eltávolításával
- ▶ Csökkenti a bakteriális terhelést



BAKTÉRIUMOK ELŐFORDULÁSA

Bőr természetes baktérium flórája:

Propionibacterium acnes, Staphylococcusok:
epidermis, aureus, Streptococcus sp.,
Corynebacterium sp., Candida albicans

Fontos tudni, hogy elkülöníthessük a kolonizációt a
pathogentől

Nyomási fekélyek baktérium flórája:

Mindig polimikróbás

Nem tenyésztjük és antibiotikus kezelés sincs a
szisztémás tünetek megjelenéséig

Sebfertőzések baktérium flórája:

Változatos, G+/-, aerob, anaerob

Mindig tenyésztés szükséges és célzott antibiotikus
kezelés



A KÜLÖNBÖZŐ FLÓRÁJÚ ÉS TÍPUSÚ SEBEK EGYÜTTES KEZELÉSE (ESETBEMUTATÁS)

- ▶ 67 éves ffi, generalizált érbeteg, DM,
- ▶ 2018. nov jobb oldali AFC reocclusio miatt TEA
- ▶ 2018. ismételt jobb oldali AFC reocclusio miatt combot is érintő mély necrosis jelentkezett. Femoralis amputáció. **Empirikusan: amoxicillin/clav.sav.**
- ▶ Tenyésztés: G. csop. Streptococcus, Enterococcus sp. **Célzottan: amoxicillin/clav.sav+gentamycin.** További necrosis. Exarticulatio.
- ▶ Tenyésztés: VRE, MRSA. **Célzottan: tigecyclin**
- ▶ Sacralisan nyomási fekélyek jelentek meg. Tenyésztés: polimikróbás. **Antibiotikum kiegészítés nem kellett.**



AZ ESET KÉPEKBEN 1



AZ ESET KÉPEKBEN 2



AZ ESET KÉPEKBEN 3



AZ ESET KÉPEKBEN 4

KÖVETKEZTETÉS AZ NPWT SZEMPONTJÁBÓL

- ▶ Felgyorsítja a sebgyógyulást
- ▶ Jelentősen csökkenti a csíraszámot
- ▶ Korábban emittálható a beteg otthoni sebellátásra
- ▶ A seb alkalmassá válik a transzplantációra
- ▶ Csökkenthető a szövődmények aránya
- ▶ Fájdalommentes
- ▶ Mobilizálhatóság
- ▶ Tehermentesíti a személyzetet
- ▶ Költséghatékony

KÖVETKEZTETÉS INFEKTOLÓGUS SZEMMEL

- ▶ Mindig szükséges tenyésztést levenni a sebből, de a nyomási fekélyből nem
- ▶ Kolonizációt ne kezeljük antibiotikummal
- ▶ Antibiotikum alkalmazása csak szisztémás tünetek (CRP, PCT emelkedés) megjelenésekor
- ▶ Antibiotikum választás mindig célzottan történjen az antibiogram alapján
- ▶ Antibiotikum időbeni elhagyása a gyulladás lezajlását követően



KÖSZÖNÖM
MEGTISZTELŐ
FIGYELMÜKET!