

## **A nem-gyógyuló, fertőzött sebek ellátásának aktuális kérdései**

### **Current survey of non-healing, infected wounds' management**

A krónikus nem gyógyuló sebek óriási gazdasági terhet jelentenek az egészségügyi ellátórendszer részére és a nem gyógyuló sebek miatt kezelt betegek számára is. A krónikus sebek következtében a betegek életminősége romlik és gyakoriak a végtag amputációk az életet is veszélyeztető szövődmények. Az ép hám egy, a mikrobák ellen is védelmet nyújtó barriert képez. Azt az igen nagy variációs készségeket mutató baktériumokból, vírusokból, gombákból álló, a hámban élő mikrobiális kolóniát microbiomnak nevezik. A microbiom hatása a különböző betegségekre egy viszonylag új és gyorsan bővülő tárgya a kutatásoknak. A hám barrier sérülése a hám macerációjához és seb kialakulásához vezet. A sebben megtelepedett baktériumok a sebben biofilmet képeznek. A biofilmben lévő baktérium szinergista közösséget alkotnak, és extracelluláris matrixba

ágyazódva ellenállnak az antibiotikumok az immunrendszer hatásának is. A megfelelő antibiotikum használat jellemzői: a költséghatékonyság, maximális terápiás hatás és a rezisztencia kialakulásának a minimális lehetősége. Az antibiotikum rezisztencia az egész világon az egyik a leginkább fenyegető veszélynek az emberiség számára. A kórokozó mikrobák terjedésének a megakadályozására a megfelelő kézhigiéne az egyik legfontosabb eszköz. Az infekció kontroll tevékenységnek elsődlegesen fontos része az egészségügyi dolgozók kézhigiéne fegyelme. Az egészségpolitika kiemelkedő feladata a költséghatékonyság tervezése, és a nem gyógyuló sebek ellátásának a megszervezése.

*Dr. Daróczy Judit*