

# Negatív nyomású sebkezelés a gyermeksebészetben

PTE KK Gyermekgyógyászati Klinika, Manuális Tanszék, Sebészeti, Traumatológiai és Fül-Orr-Gégészeti osztály

Molnár Enikő, Lamberti Anna, Józsa Gergő

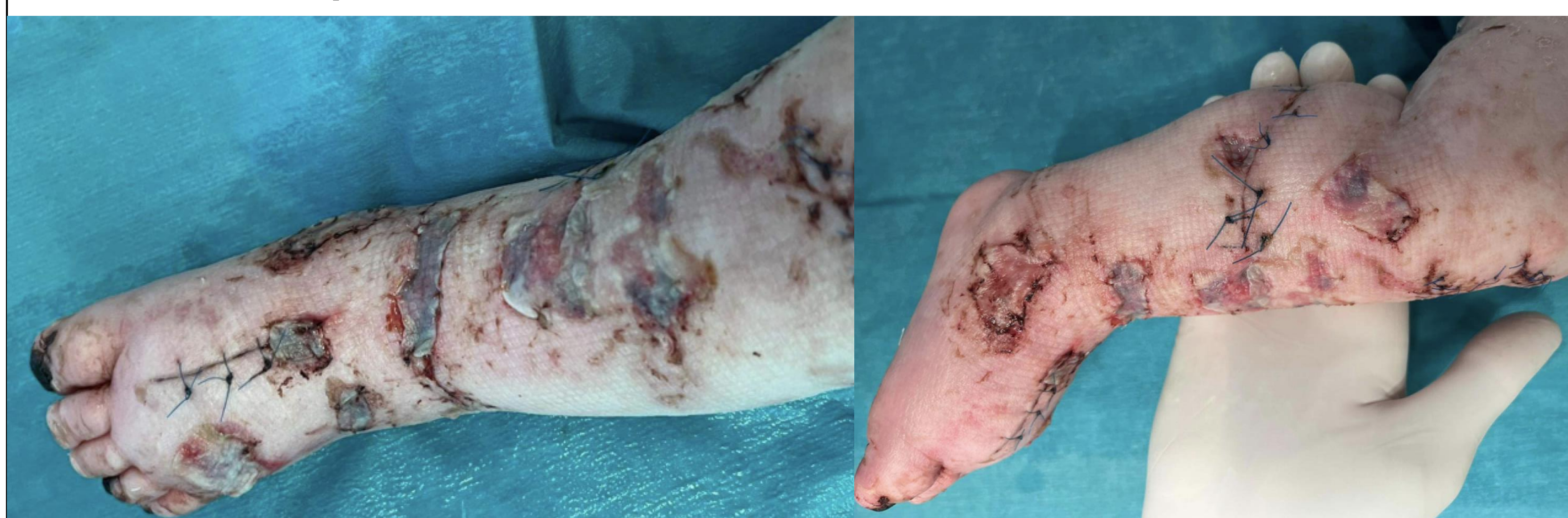
## Meningococcus sepsis talaján kialakult multiplex bőrnecrosis



## Necrectomia, NPWT kezelés



STSG + 5. nap



STSG + 9. nap



## Bevezetés

A különböző anatómiai régiókban kialakuló, eltérő etiológiájú komplikált lágyrészhiányok ellátása a rekonstrukciós sebészet egyik jelentős kihívását jelenti. A komplex sebek kezelése multidiszciplináris megközelítést és korszerű sebkezelési eljárások alkalmazását igényli a megfelelő sebágy kialakítása, a fertőzéskezelés és a sikeres rekonstrukció érdekében. A negatív nyomású sebkezelés (NPWT) napjainkban széles körben alkalmazott módszer, amely elősegíti a granulációs szövet képződését, csökkenti az ödémát és javítja a lokális keringést, ezáltal optimális feltételeket biztosít a definitív sebészi fedéshez.

A szerzők egy eset bemutatásán keresztül ismertetik az NPWT szerepét a rekonstrukcióhoz szükséges ideális sebalap kialakításában.

## Esetismertetés

A 7 hónapos fiú csecsemőnél meningococcus sepsis következtében mindkét alsó végtagon kiterjedt bőr- és lágyrészdefektus alakult ki. Az infekció súlyos szisztémás állapota mellett jelentős szöveti károsodás maradt vissza, amely komplex sebkezelést és rekonstrukciós ellátást tett szükségessé.

A necrectomiát követően a bal alsó végtagon nagy kiterjedésű, mély lágyrészdefektus maradt vissza, ezért negatív nyomású sebkezelést (NPWT) alkalmaztunk. A kezelés célja az exsudatum eltávolítása, a lokális keringés javítása, a fertőzésveszély csökkentése, valamint a megfelelő granulációs szövet kialakításának elősegítése volt.

Az NPWT kezelés 6. napjára jól vascularizált, megfelelően granuláló sebalap alakult ki, amely lehetővé tette a definitív sebészi rekonstrukció elvégzését.

Ezt követően félvastag bőrtranszplantáció (STSG – split thickness skin graft) történt.

Az 5. és a 9. posztoperatív napon történt kötéscserék során a graftok megfelelő megtapadása volt megfigyelhető.

Az eset jól szemlélteti, hogy az NPWT gyermekkorban is biztonságosan és hatékonyan alkalmazható módszer. Jelentős szerepet játszik a komplex lágyrészdefektusok műtéti előkészítésében, a megfelelő sebalap kialakításában, valamint a sebgyógyulás felgyorsításában.