

Immunszuprimált beteg, többszervi elégtelenségben végzett vakuum kezelése – esetbemutató

Szabó József, Rózsa Balázs, Piros László, Szijártó Attila

Semmelweis Egyetem - Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika



Gyors progresszió napok alatt



Femorális régió: sarjadó seb



Háti régió: Negatívnyomás-terápia kezelés előtte majd utána



Plasztikai ellátás, távozás ITO-ról



Bevezetés

Fiatal májbetegünknek szekond májtranszplantációját követően súlyos lágyrész nekrozisa alakult ki testszerte, mely invazív gombás eredetűnek bizonyult. Kiterjedt nekrektómia után hosszas vakuum kezelést (Vivavo®Tec) és plasztikai sebészeti ellátást, félvastag bőrpótlást igényelt. Fél éves komplex, intenzív osztályos kezelés után gyógyultan távozott Klinikánkról.

Eset

Cisztás fibrózis, szekunder biliáris cirózis miatt májtranszplantációban részesült betegünk. Nem működő máj graft miatta 8. napon retranszplantációra kényszerültünk. Közvetlen a második műtétet követően két gócban (háton és jobb lágyék tájékon) gyorsan progresszióba lépett nekrozis alakult ki. Szöveti vizsgálat invazív aspergillozist igazolt. A nekrektómiák okozta defektusok rekonstrukcióját két lépésben végeztük. A femorális szövethiány lebonyolítására nem volt lehetőség a jobb oldali a. femoralis communis szeptikus thrombózisa miatt, így VAC (vacuum assisted closure) kezelést folytattunk. A háti sebfelszínt 3 hónappal később fél-vastag bőrgrafttal láttuk el.

Klinikai kimenetel:

A májműködés lassú normalizálódása, valamint a többszervi elégtelenség oldódásával párhuzamosan a sebgyógyulási hajlama javult. 14 ciklus vakuum szett cserélést követően lágyéki hámszűrés megszűnt, alsó végtag keringése továbbra is megtartott maradt. A háti mesh-graft megtapadt, itt is teljes hámosodást tudtunk elérni. Kilökődés gátló gyógyszereket a kívánt dózisban fel tudtuk építeni, emellett a szeptikus gócbokat teljesen szanálni tudtuk.

Konklúzió

Kritikus állapotú, páncitopén betegünk - mély immunszupresszióban kialakult - infektív eredetű lágyrész nekrozisát kezeltük sikerrel.

Hivatkozás

- 1). Post COVID-19 mucormycosis in liver transplant recipients-Walking on a tight rope
Shekhar Singh Jadaun - Journal of Liver Transplantation. 2021 July-September; 3: 100033
- 2). Successful Treatment of Invasive Mucormycosis in Orthotopic Liver Transplant Population
Taryn A. Eubank