

A folyamatos veseótló kezelés szerepe a gyermekintenzív osztályon
The role of continuous renal replacement therapy in the
pediatric intensive care unit

Bakacsi Katalin

okleveles ápoló

SZTE Gyermekgyógyászati Klinika, és Gyermekegészségügyi Központ, Szeged

Probléma: Jelenleg nincs olyan univerzálisan használható módszer, mely a klinikai tünetek megjelenése előtt biztosan jelezné, hogy a szervezet a septicus állapot felé megy, ezért merült fel annak lehetősége, hogy a sepszisben jelentősen felszaporodott citokineket extrakorporális technikák segítségével távolítsák el.

A vizsgálat célja: Megismerni a sepszis főbb jellemzőit, felmérni az extrakorporális technikák alkalmazásának fontosságát.

Módszer: 2019-2020 között, magyar és angol nyelven közölt szakirodalom áttekintése, a kutatás folyamán összesen 20 tanulmány beazonosításával.

Eredmények: Az alkalmazott extrakorporális technikák nem elegendőek a súlyos sepszis kezelésére, viszont elősegíthetik a maradandó tünetek nélküli felépülést, a hemodinamikai stabilitást, a felszabadult gyulladáscitokinek eliminációját. Alkalmazásukkal jól követhetővé válik a szervezet folyadék balansa, megelőzhetővé válhat a rossz prognózissal járó betegségek kialakulása.

Következtetések: Az elvégzett vizsgálat alapján kimondható, hogy számos tanulmány elvégzésére van még szükség annak érdekében, hogy az extrakorporális technikákat gyakrabban alkalmazzák sepszisben.

Kulcsszavak: sepsis, citokin, Continuous Renal Replacement Therapy