

Írja be a keresendő szöveg

szeged.hu

Menü

Március 22. péntek, **Beáta, Izolda**

- [Rovatok](#)
 - [Szegeden Kék hírek](#)
 - [Ziccer Művház](#)
 - [Túl a városon Színes](#)
- [Képriport](#)
- [Szeged TV](#)
- [Szegedi Tükör](#)
- [Városunkról](#)

- Szegedieknek

[E-ügyintézés](#) [E-közgyűlés](#) [Fejlesztéseink](#) [Gépjármű elszállítás](#)

Turistáknak

[Látnivalók](#) [Programok](#) [Szálláshelyek](#) [Menetrend](#)

Befektetőknek

[Fejlesztési stratégia](#) [Infrastruktúra](#) [Munkaerőpiac](#) [Építési szabályzat](#)

Önkormányzati cégek

[IH Rendezvényközpont](#) [Belvárosi Mozi](#) [Szegedi Partfürdő D2](#) [Szegedi Közlekedési Kft.](#) [Szegedi Környezetgazdálkodási Nkft.](#) [Szeged Tourinform](#) [IKV RITEK Zrt.](#) [Szegedi Víziközmű Működtető és Fejlesztő Zrt.](#) [Szegedi Városképz- és Piac Kft.](#) [Szeged Pólus](#) [Szegedi Sport és Fürdők](#) [Szegedi Vadaspark](#)

- [Archívum](#)
- [Kezdőlap](#)
- [Hírek](#)
- [Szegeden](#)
- Polimer gyöngyöket tartalmazó patronnal tisztítják a vért a szegedi klinikán

Megosztás 117 [Szegeden](#) 2019. március 20. 07:39

Polimer gyöngyöket tartalmazó patronnal tisztítják a vért a szegedi klinikán



A septicus betegek túlélési esélyeinek növelésére az országban az elsők között alkalmazzák a CytoSorbbal végzett vértisztító eljárást a szegedi egyetem aneszteziológiai és intenzív terápiás intézetének szakemberei Molnár Zsolt professzor vezetésével.

Nemzetközi felmérések szerint a kórházakban világszerte több beteg hal meg sepszissel összefüggő szövödményben, mint emlő-, vastag- és végbélrákban együttvéve.

A sepszis bonyolult, rendkívül heterogén megjelenési formával járó kórkép, amelynek következtében világszerte a betegek 25-60 százaléka meghal.

A sepszis során a beteg vérében olyan gyulladáscsökkentő anyagok jelennek meg, és a véráram révén az adott szerv sérülése vagy fertőzése órák alatt az egész test betegségévé válik, a páciens életfontosságú szervei felmondják a szolgálatot.

A szegedi intenzív osztályon évente három-négyszáz olyan nagyon súlyos állapotú beteget kezelnek, akinél az immunrendszernek extra segítségre lehet szüksége.

Az intézetben az országban az elsők között vezették be az úgynevezett CytoSorb nevű vértisztító kezelést, amely alkalmas a vérben található gyulladási citokinek eltávolítására.

Az eljárásnál a művesekezeléshez hasonló módszerrel, zárt rendszeren keresztül egy görgőpumpa segítségével átvezetik a vért egy porózus felszínű, biológiailag aktív gyöngyöket tartalmazó berendezésen. A gyöngyök összességében hatalmas felületükön képesek megkötni a citokineket, ezzel 12-24 óra alatt jelentős mennyiségben csökkentve szintjüket a vérben.

A jelenlegi nemzetközi orvosi gyakorlatban a citokineltávolító-eljárást szinte kizárólag művesekezeléssel együtt alkalmazzák. Szegeden azonban – ahogy arról a szakma egyik legrangosabb folyóiratában, a Journal of Critical Care-ben a közelmúltban beszámoltak – önállóan alkalmazták olyan betegeknél, akiknél a szepszis sokkot a keringés összeomlása kísérte és állapotuk 6-12 órányi kezelést követően sem javult.

A tapasztalatok szerint ez a megoldás rendkívül hatékony a szepszis sokk korai fázisában.

Vizsgálataik alapján a SZTE szakemberei valószínűsítik azt is, hogy a jelenlegi protokollhoz képest a biológiailag aktív polimer gyöngyöket tartalmazó patron gyakoribb – 24 helyett 12 óránként végrehajtott – cseréje növelheti a kezelés hatékonyságát, vagyis lerövidíti a lélegeztetési időt, megrövidíti az intenzív osztályos tartózkodást és növeli a túlélési esélyt.

* * *

Szeged.hu – Rólunk, nekünk, velünk, értünk. [Tartson velünk a Facebookon is!](#)

Címkék: [egészségügy](#) [kutatás](#) [Szegedi Tudományegyetem](#) [SZTE Klinikai Központ](#)

A rovat további hírei



[Nekünk bizony kiderül, s a Nap fénylik fenn!](#)



[Szeged birtokba vette a ligetet; BikeSafe: így nehezebb lesz ellopni a kerékpárt; digitális nemzedékek a Somogyi-könyvtárban – Itt a csütörtök esti híradó!](#)



[Régi rókusi diákok befőttes üvegben üzentek a maiaknak: Előre! Rendületlenül!](#)

- [Szegeden](#)
- [Művház](#)
- [Színes](#)

[Szegeden](#)

[A korábbinál is zöldebb ligetet kaptak vissza a szegediek](#)