

SPECIÁLNÍ ČLÁNEK

20. Critical Care Reviews Book 2019 [online]. [cit. 2.2.2019]. Dostupné z <https://criticalcarereviews.com/index.php/2014-07-17-22-24-12/ccr16-book>.
21. The Bottom Line – A compendium of critical appraisals in Intensive Care Medicine research and related specialties [online]. [cit. 2.2.2019]. Dostupné z <https://www.thebottomline.org.uk>.
22. Deranged Physiology [online]. [cit. 2.2.2019]. Dostupné z <https://derangedphysiology.com>.
23. PROPOFOLOGY.COM [online]. [cit. 2.2.2019]. Dostupné z <https://propofology.com>.
24. Heart-Lung.org: Cardiopulmonary Interaction in the ICU [online]. [cit. 2.2.2019]. Dostupné z <http://www.heart-lung.org>.
25. St Emlyn's • Emergency Medicine Blog #FOAMed [online]. [cit. 2.2.2019]. Dostupné z <https://www.stemlynblog.org/>.
26. AKUTNE.CZ – portál akutní medicíny [online]. [cit. 2.2.2019]. Dostupné z <http://www.akutne.cz>.

Práce je původní, nebyla publikována ani není zasílána k recenznímu řízení do jiného média.

Autoři prohlašují, že nemají střet zájmů v souvislosti s tématem práce.

Všichni autoři rukopis četli, souhlasí s jeho zněním a zasláním do redakce časopisu Anesteziologie a intenzivní medicína.

Podíl autorů na vytvoření článku:

KJ: 50 %

BJ: 50 %

Podpořeno z projektu Progres Q39.

Do redakce došlo 18. 2. 2019.

Do tisku přijato dne 30. 4. 2019.

Adresa pro korespondenci:

MUDr. Jakub Kletečka, Ph.D.
kleteckaj@fnplzen.cz

ZAJÍMAVOSTI Z LITERATURY

Kritéria Sepsis-3 – jsou pokrokem?

Scheer ChS, Kuhn SO, Fuchs Ch, et al. Do Sepsis-3 criteria facilitate earlier recognition of sepsis and septic shock? A retrospective cohort study. SHOCK. 2019;5:306–311.

Původní Sepsis-1 dohodnutá kritéria pro časné stanovení diagnózy sepse již při jejích iniciálních projevech byla postupně kritizována jako málo vhodná a poměrně pozdní, a to i v prostředí lůžkové intenzivní péče, na urgentních příjmech a na odděleních standardní péče. Klinické výsledky léčby sepse se v posledních letech totiž již výrazněji nezlepšily.

Sepsis-3 kritéria měla za cíl ve zjednodušené formulaci zřejmých známek sepse usnadnit její diagnostiku, a tím posunout léčbu do časnější fáze jejího rozvoje a zlepšit tak mortalitu a závažnou morbiditu. Výhody bylo nutno prokázat validními studiemi.

Univerzitní tým z Guy's a ze St. Thomas Hospital v Londýně zpracoval retrospektivní studii 10 905

pacientů v intenzivní péči se sepsí / septickým šokem v letech 2010–2015.

Diagnostika podle Sepsis-3 kritérií vyla úspěšná ve třech prvních hodinách v 84 %, podle Sepsis-1 kritérií pouze v 75 %; $p = 0,011$. Pozitivní Sepsis-3 zhodnocení usnadnilo časnější nasazení léčby a snížilo vývoj septického šoku.

Autoři uvádějí řadu statistických srovnávání. Ta svědčí obecně o pregnantním významu pro časnou diagnózu sepse a septického šoku.

Vyžadují doplnit početnější databáze, ale již nyní lze Sepsis-3 kritéria přesvědčivě doporučit k časnější diagnostice a k pohotovému zahájení náležité léčby.

Připravila doc. MUDr. Jarmila Drábková, CSc.
e-mail: jarmila.drabkova@fnmotol.cz