

Vraag van de dag 2021.03

Een 69-jarige vrouw, met een gewicht van 70 kg, is op de intensive care opgenomen met een cholangiosepsis. Ze wordt ondersteund met hoge dosis vasopressoren en mechanisch beademd. Vanaf de opname op de IC is ze oliguur (15 ml/uur) en zijn op dag 2 de serum kreatininespiegels verdrievoudigd. Wat is uw volgende stap met betrekking tot de nierfunctie?

- A. Plaats een dialysekatheter en start een continue nierfunctie vervangende therapie
- B. Geef een bolus van 1 mg/ kg furosemide om de nierdoorbloeding te verbeteren
- C. Verbeter de colloïd osmotische druk met 40 gram albumine
- D. Optimaliseer hemodynamica, en 'watchful waiting'**

Het correcte antwoord is D. Optimaliseer hemodynamica, en 'watchful waiting'. Voor meer achtergrond lees onderstaande guideline en review.

Rhodes et al. Surviving Sepsis Campaign: International Guidelines for Management of Sepsis and Septic Shock: 2016. *Critical care* 2017. Mar;45(3):486-552.

Bhatt GC, Das RR. Early versus late initiation of renal replacement therapy in patients with acute kidney injury—a systematic review & meta-analysis of randomized controlled trials. *BMC Nephrol*. 2017 Feb 28;18(1):78. doi: 10.1186/s12882-017-0486-9. PMID: 28245793; PMCID: PMC5331682.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28245793/>