

Plasmavolumen-ekspansion

Sommeren står for døren. Denne gang med et dugfrisk og lidt nørdet studie som randomiseret undersøger den plasmavolumen-eksperenderende effekt af hurtigt vs. langsomt infunderet 5% HA post-operativt efter stor og inflammationsproducerende kirurgi.

Reference: Statkevicius et al, "Albumin infusion rate and plasma volume expansion: a randomized clinical trial in postoperative patients after major surgery", Crit Care 2019, 23(1):191

PubMed link: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=31138247>

PMID: 31138247

Ting at fordybe sig i: Hvorledes sikrer man at ptt. er preload-afhængige før volumen-ekspansion? Er dette relevant for effekten? (evt. Woodcock og Woodcock: Revised Starling equation...) Hvorfor er den transkapillære escape rate af albumin ikke øget i hurtig infusionsgruppen? Er disse fund generaliserbare til "almindelige" operationspatienter? Eller til intensivpatienter? Er fundene overraskende? Eller overraskende ikke-overraskende?

God sommer

Jakob Højlund
Emneredaktør