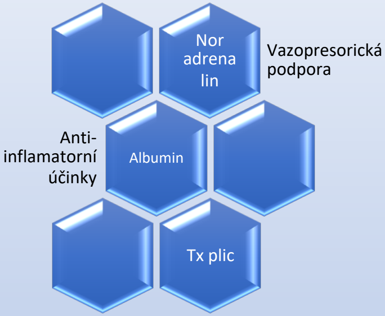
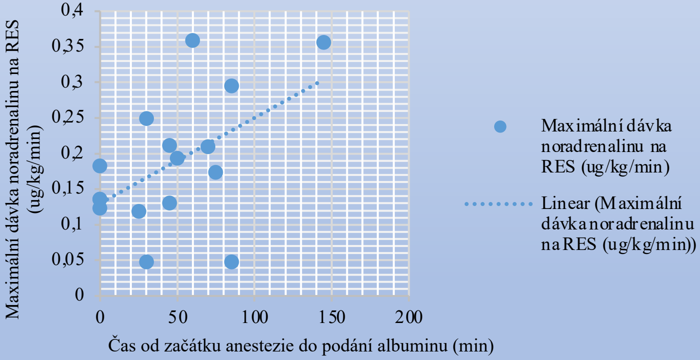
Albumin při Tx plic: co, kdy, kde a proč?

Al Masani Irena[a], Durila Miroslav[b], Vajter Jaromír[b], Beroušek Jan[b]
[a] 2. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze
[b] Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 2. LF UK a FN Motol

Časné podání albuminu po Tx plic by mohlo zamezit nebo zpomalit rozvoj SIRS.

- Hlavní plazmatický protein
- Regulace onkotického tlaku
- Anti-oxidační a anti-inflamatorní účinky
- Nález hypoalbuminémie je častý
- Korelace mezi hodnotou albuminémie a mortalitou pacientů
- Podávání albuminových zůstává kontroverzním





- Pozitivní korelace (r = 0.51) mezi časem od začátku anestezie do podání albuminu v první polovině operace a maximální dávkou noradrenalinu na resuscitačním oddělení
- Negativní korelace (r = -0.58) mezi albuminémií po transplantaci a maximální dávkou noradrenalinu při předání pacienta z operačního sálu
- Časné podání albuminu během transplantace a vyšší hladina albuminémie po výkonu vedou k nižší potřebě vazopresorické podpory