

PRAC Recommends Restrictions on Fluoroquinolone, Quinolones. *Medscape*. 2018;Oct 05.

Do redakce došlo dne 2. 11. 2018.
Do tisku přijato dne 16. 11. 2018.

NOVÝ POJEM – EXPOSOM

Po mikrobiomu přichází exposom – definován jako „oblak“ mikroorganismů kolem nás. Exposom je unikátní a specifický u každého jedince.

www.curiosity.com

Adresa pro korespondenci:

prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM
cernyvla1960@gmail.com

ZAJÍMAVOSTI Z LITERATURY

Trauma a transfuze u geriatrických pacientů

Scher CS. Trauma and transfusion in the geriatric patient. *Curr Opin Anesthesiol*. 2018;2:238–242.

Přehledový, postgraduálně didakticky zaměřený článek se věnuje geriatrickým pacientům se závažnými traumaty, vyžadujícími krevní náhrady – jejich počet v akutní traumatologii narůstá a populace staršího věku je se svými specifiky rovněž podstatně početnější.

Vedou tzv. ortopedické úrazy, ale počet tupých traumat se rovněž zvyšuje. Jsou časté antiagregační a antikoagulační chronické medikace.

Statistické údaje jsou v článku použity z poměrů v USA. Je uveden přehled změn, které doprovázejí stárnutí a přidruženou křehkost. Text zmiňuje specifika restriktivní a liberální tekutinové strategie v daném věku, dále zmiňuje vliv stáří krevního přípravku nad 14 dnů, restrikci v podávání čerstvé

zmražené plazmy, taktiku v indikacích podávání přípravků s protrombinovým komplexem a respekt vůči jednotlivým antiagregačním a antikoagulačním chronickým medikacím.

Pacienti v této populační skupině jsou velmi riziková, jejich hypertenze může kupříkladu vést k opoždění diagnózy hemoragického šoku. Hematopoetická a imunitní potence jejich kostní dřeně je pomalá a nedostatečná.

Všechny faktory se podílejí i na mentální deklinaci a dysfunkci, která doprovází mozkolebeční poranění. Vyžadují sledování cerebromarkerů, opakované CT kontroly a udržování hematokritu na hodnotě nad 0,30.

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