

NOVÁ MEZINÁRODNÍ DOPORUČENÍ

Red Blood Cell Transfusion: A Clinical Practice Guideline from the AABB

(American Association of Blood Banks)

Anest. intenziv. Med., 23, 2012, č. 6, s. 310

Výběr z doporučení

1. Jaká koncentrace hemoglobinu by měla být zvažována jako transfuzní práh u hospitalizovaných hemodynamicky stabilních pacientů?

- AABB doporučuje restriktivní transfuzní strategii.
- U dospělých i dětských pacientů v intenzivní péči by měla být transfuze zvažována u hodnot hemoglobinu 70 g/l nebo nižší.
- U pooperačních pacientů by měla být transfuze zvažována u hodnot hemoglobinu 80 g/l nebo u pacientů s klinickou symptomatologií (bolest na hrudi, ortostatická hypotenze nebo tachykardie nereagující na podání tekutin, srdeční městnavé selhání).

Stupeň doporučení: silné doporučení, kvalita evidence vysoká

2. Jaká koncentrace hemoglobinu by měla být zvažována jako transfuzní práh u hospitalizovaných hemodynamicky stabilních pacientů s preexistujícím kardiovaskulárním onemocněním?

- AABB doporučuje restriktivní transfuzní strategii.
- Transfuze by měla být zvažována u hodnot hemoglobinu 80 g/l nebo u pacientů s klinickou symptomatologií (bolest na hrudi, ortostatická hypotenze nebo tachykardie nereagující na podání tekutin, srdeční městnavé selhání).

Stupeň doporučení: slabé doporučení, kvalita evidence střední

3. Jaká koncentrace hemoglobinu by měla být zvažována jako transfuzní práh u hospitalizovaných

hemodynamicky stabilních pacientů s akutním koronárním syndromem?

- AABB nemůže doporučit restriktivní ani liberální transfuzní strategii a je nutný další výzkum k určení optimálního transfuzního prahu.

Stupeň doporučení: nejisté doporučení, kvalita evidence velmi nízká

4. Má být indikace transfuze u hospitalizovaných hemodynamicky stabilních pacientů určována primárně přítomností klinických symptomů nebo spíše hladinou hemoglobinu?

- Indikace transfuze má být založena na zhodnocení klinických symptomů a hladin hemoglobinu.

Stupeň doporučení: slabé doporučení, kvalita evidence nízká

Literatura

1. Red blood cell transfusion: a clinical practice guideline from the AABB. *Ann. Intern. Med.*, 2012, Jul 3, 157, 1, p. 49–58.

Link: <http://annals.org/article.aspx?articleid=1206681>

Prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM
Fakultní nemocnice Hradec Králové
Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny
Sokolská tř. 581, 500 05 Hradec Králové

Adjunct Professor of Anesthesiology
Dalhousie University, Dept. of Anesthesia
Halifax, Canada