

PŮVODNÍ ČLÁNEK

10. Jaquet Y, Monnier P, Van Melle G, et al. Complications of different ventilation strategies in endoscopic laryngeal surgery: a 10-year review. *Anesthesiology*. 2006;104:52–59.
11. Bland M. *An Introduction to medical statistics*. IV. edition. Oxford University Press, 2015.

Práca je pôvodná a nebola publikovaná, ani nie je zaslaná na recenzný proces do iného média.

Autori prehlasujú, že nemajú stret záujmov v súvislosti s témou práce.

Oba autori rukopis čítali, súhlasia s jeho znením a zaslaním do redakcie časopisu *Anesteziologie a intenzivní medicína*.

Podiel autorov na tvorbe článku:

PM: návrh a realizácia štúdie, tvorba článku.

MP: štatistické spracovanie dát, tvorba článku.

Do redakcie došlo dne 4. 3. 2018.

Do tisku prijato dne 27. 5. 2018.

Adresa pro korespondenci:

MUDr. Monika Paulíková
mon.paulikova@gmail.com

ZAJÍMAVOSTI Z LITERATURY

Akutní koronární syndrom po nekardiochirurgických operačních výkonech

Helwani MA, Amin A, Lavigne P, et al. Etiology of Acute Coronary Syndrome after Noncardiac Surgery. *Anesthesiology*. 2018;128:1084–1091.

Retrospektivní studie z ledna 2008 až července 2015 se snaží identifikovat etiologii perioperačního akutního koronárního syndromu ve spojitosti s nekardiochirurgickými výkony. Porovnává navíc trombotické koronární příhody se zátěžovými ischemiemi myokardu. Soubor tvoří dospělí pacienti po závažných nekardiochirurgických výkonech provedených na akademickém klinickém pracovišti do 30 pooperačních dnů. ACS je rozdělen na typ I. (sklerotické plaky) a typ II. (zátěžová ischemie) a typ 4b (trombóza stentu). Text obsahuje podrobné rozdělení i velmi podrobné tabulky.

Z celkového souboru 215 077 operovaných vznikl akutní koronární syndrom pooperačně u 117 pacientů s non-ST elevací, tj. v 80,1 %; ve 14,4 % se jednalo o ST-elevaci, v 5,5 % případů o nestabilní anginu pectoris. V 72,6 % případů byla příčina netrombogenní, trombotický uzávěr vznikl ve 25,3 % a ve 2,1 % se jednalo o trombózu stentu.

Za hlavní důvod hodnocené koronární komplikace považují autoři stres, vyvolávající stav podobný kardiomyopatii u kompromitovaných pacientů.

*Připravila doc. MUDr. Jarmila Drábková, CSc.
e-mail: jarmiladrabkova@gmail.com*