

Hemoptýza, hemoptoe, diferenciální diagnostika a první pomoc/PGS (VPL)



Tento článek je určen pro postgraduální studium Všeobecného praktického lékařství

Článek je součástí vypracovávaných atestačních otázek, jejichž seznam můžete najít na portálu Všeobecného praktického lékařství.

Definice

Hemoptýza: Vykašlávání světle červené krve *pocházející z hrdla, tracheobronchiálního kmene nebo alveolů*.

Hemoptoe: Označení pro **masivní** hemoptýzu.

Odlišit od **hematemeze**, což je zvracení sražené tmavě červené krve ze žaludku, při krvácení **ze zdroje v žaludku nebo jícnu**.

Etiologie

Tumor:

- bronchogenní karcinom (nejčastěji);
- bronchiální adenom (vzácně);

Záněť;

- TBC;
- bronchitis;
- pneumonie;
- bronchiektazie;
- plicní absces;

Hemodynamika;

- plicní infarkt;
- plicní edém;
- mitrální stenóza;

Hemoragická diatéza; Krvácení z ORL oblasti;

- krvácení z nosu;
- při nádoru v ORL oblasti;

Vzácné příčiny;

- iatrogenní – antikoagulancia, trombolytická terapie, punkce (perkutánní biopsie jater, hrudní kořenová blokáda), biopsie (po bronchoskopii);
- cévní onemocnění – arteriovenózní píštěl (AV fistule), Oslerova choroba (hereditární hemoragické teleangiektázie), aneurysma hrudní aorty;
- restriktivní onemocnění plic – trhliny v plicním parenchymu s jeho svršťováním, vedou až k pneumotoraxu a hemoptýze;
- systémová onemocnění – Goodpasture syndrom (akutní pulmorenální syndrom, kde 80 % nemocných tvoří muži do 30 let věku nemocných s glomerulonefritidou), polyarteriitis nodosa, Wegenerova granulomatosa, idiopatická plicní hemosideróza, SLE (systémový lupus erythematoses).

Diagnostika

Odpovídá podezření a tíži klinického stavu.

- Odeslání **k okamžité hospitalizaci** na plicním nebo interním oddělení k diagnostice a terapii.
- Odeslání **ke specialistovi** pneumologovi nebo internistovi k provedení RTG hrudníku a bronchoskopii.

Odkazy

Použitá literatura

- GESENHUES, S a R ZIESCHÉ. *Vademecum lékaře*. 1. české vydání. Praha : Galén, 2006. ISBN 80-7262-444-X.