



## Elektronické srdce a plíce

CZ.2.17/3.1.00/33276

### **Kazuistika č 31. nemocného s hemoptýzou**

58 letý pacient, kuřák byl přivezen RZP vzhledem k tomu, že dnes ráno náhle v klidu vykašlal asi 100 ml jasně červené krve. Před tím asi 20 minut pozoroval pocit šimrání za hrudní kostí.

**RA:** otec zemřel v 87 letech na karcinom plic, matka rovněž zemřela na karcinom plic v 62 letech., 1 setra zemřela na akutní plicní embolii, 2.sestra má astma, obě sestry dosud žijí, děti nemá.

**OA:** dosud vážněji nestonal, u plicního lékaře nikdy nebyl.

**Kouření:** od 15 let dosud 20 cigaret denně.

**Alkohol:** 2 piva denně.

**FA:** nebere, občas užívá Anopyrin dle rady svého známého

**NO:** Dnes ráno z plného zdraví náhle vykašlal po probuzení (pacient byl v klidu) chuchvalce jasně červené krve s množstvím cca 100 ml. Vykašlávaná krev měla charakter jasně červené pěny. Tato příhoda ho vyděsila. Manželka volala ihned RZP, která pacienta dopravila na plicní oddělení k dalšímu vyšetření. Navíc udává, že v posledním měsíci ho pobolívá hlava, což nikdy nebývalo. Jiné potíže nejuje.

**Fyzikální nález:** váha 75 kg, výška 178 cm. TK 140/80. P 88 pravid.

Orientován, bez dušnosti, hlava, krk bez patologie.

AS pravid, ozvy 2, dýchání sklípkové bez vedlejších fenomenů. Poklep jasný.

Břicho bez patologického nálezu. Končetiny bez otoků, Hommans negativní.

**Skiagram hrudníku ZP:** Skelet bez traumatických změn, stín srdeční není zvětšen, stín bránice klenutý, obě poloviny přibližně ve stejné výši, kostofrenické úhly ostré. Na stín horního pólu pravého plicního hilu se přikládá přibližně kulovitý stín nepravidelných okrajů v průměru cca 6 cm, tento stín je homogenní. V levém středním plicním poli těsně u plicního hilu je další měkkotkáňové zastínění v průměru 1 cm. Obr. 1.



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA  
ADAPTABILITA



## Elektronické srdce a plíce CZ.2.17/3.1.00/33276

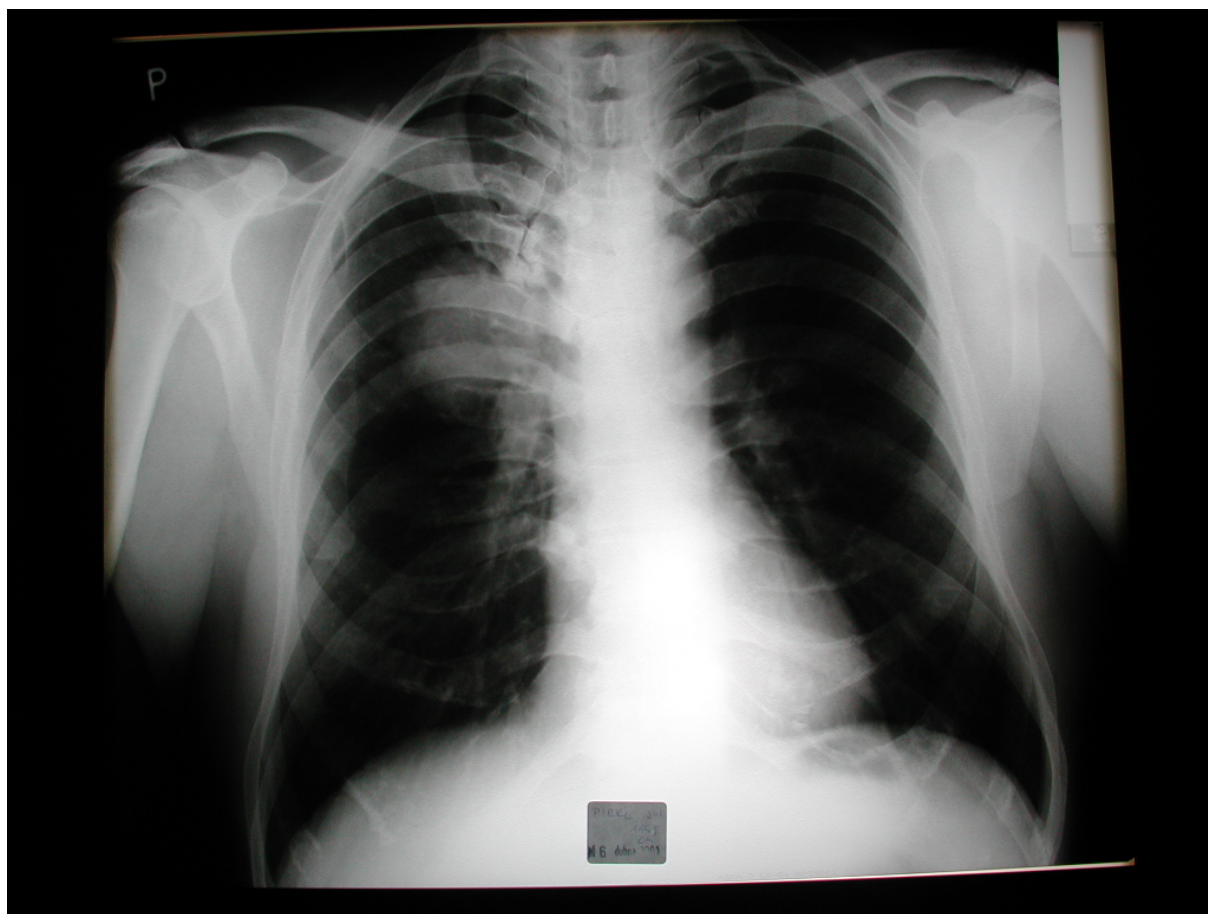
### **Otázky a úkoly:**

- uveďte pravděpodobnou příčinu hemoptýzy?
- jde o hemoptýzu masivní?
- jaké jsou nejčastější příčiny hemoptýz?
- jaká další vyšetření u tohoto pacienta navrhuje?
- o co byste doplnily anamnézu?
- jaká bude léčba?
- je potřeba pacienta hospitalizovat nebo stačí ambulantní léčba a vyšetřování?

Projekt spolufinancuje Evropský sociální fond

Praha & EU: Investujeme do vaší budoucnosti“

## Elektronické srdce a plíce CZ.2.17/3.1.00/33276



Obr. 1. Skiagram hrudníku