

**MP2053 - Vdechnutí cizího tělesa -  
průdušnice**  
Objednací kód: **4003.MP2053**



Cena bez DPH

14.530,00 Kč

Cena s DPH

17.581,30 Kč

Parametry

Množstevní jednotka

ks

## Klinická historie

57letý muž měl 3týdenní anamnézu kašle a pleuritické bolesti na levé straně hrudníku. Rentgen hrudníku ukázal kolaps levého horního laloku s velkým levostranným pleurálním výpotkem. Pleurodézou byl odsát volný hnis z pleurální dutiny. Pacient později zemřel navzdory odsávání pleury a antibiotické léčbě.

## Patologie

Tento vzorek ukazuje spodní průdušnici a hlavní průdušky. Ty byly otevřeny a levý horní lalok byl rozříznut tak, aby se zobrazil povrch řezu. V místě počátku bronchu levého horního laloku je zaražené cizí těleso; vdechnutý králičí obratel! V důsledku obstrukce došlo ke kolapsu horního laloku, rozvoji pneumonie a povrch pohrudnice je pokryt vláknitým exsudátem. Jedná se o vdechnutí cizího tělesa se souvisejícím kolapsem a plicní konsolidací levého horního laloku a empyémem.

## Další informace

Vdechnutí cizího tělesa nebo aspirace cizího tělesa (FBA) nastává, když je cizí těleso vdechnuto do dýchacích cest a způsobí částečnou nebo úplnou obstrukci dýchacích cest. To může být potenciálně fatální. Je častější u dětí než u dospělých. Je celosvětově velmi rozšířenou příčinou náhodných úmrtí. FBA představuje největší riziko úmrtí pro osoby mladší než 1 rok a pacienty starší 75 let.

Mezi rizikové faktory FBA u dospělých patří snížená úroveň vědomí, intoxikace drogami nebo alkoholem nebo anestezie. U starších osob patří k dalším rizikovým faktorům užívání léků (zhoršující kašel a polykání), dysfagie související s mrtvicí a degenerativní neurologická onemocnění, jako je Alzheimerova nebo Parkinsonova choroba. U dospělých nejčastěji mezi aspirovaná cizí tělesa patří anorganické předměty (např. hřebíky, špendlíky, zubní úlomky) a organický materiál (např. kosti, nesprávně žvýkané maso a semena melounu). Příznaky se liší v závislosti na stupni způsobené obstrukce dýchacích cest. Větší obstrukce se může projevit jako dušení nebo náhlá asfyxie. Menší cizí tělesa se mohou projevovat zákeřnějšími příznaky, jako je kašel, dušnost, horečky, bolest na hrudi a hemoptýza. Kolaps dýchacích cest distálně od cizího tělesa povede k infekci. Léčba se provádí odstraněním cizího tělesa pomocí bronchoskopie nebo nouzové tracheostomie.