

MP2057 - Lobárna pneumónia
Objednávací kód: **4003.MP2057**



Cena bez DPH

704,00 Eur

Cena s DPH

844,80 Eur

Parametre

Množstevná jednotka

ks

Klinická história

U tejto vzorky nie je známa žiadna klinická história.

Patológia

Vzorka je parasagitálny rez pravých pľúc a sú viditeľné hranice medzi tromi lalokmi. Celý horný a stredný lalok sú prekrvené a hyperemické*, čo spôsobuje tmavší vzhľad. V ľavých pľúcach sú menšie ložiská.

Ďalšie informácie

Lobárna pneumónia je forma pneumónie charakterizovaná zápalovým exsudátom v intraalveolárnom priestore, ktorý vedie ku konsolidácii,

ktorá postihuje veľkú a súvislú oblasť laloku pľúc. Je to jedna z dvoch anatomických klasifikácií pneumónie (druhá je bronchopneumónia). Postihnutý lalok v tomto prípade vykazuje klasickú červenú „hepatizáciu“ čiže konsolidáciu pľúcneho parenchýmu, čo je spôsobené vaskulárnym hromadením s extravazáciou červených krviniek do alveolárnych priestorov spolu so zvýšeným počtom neutrofilov a fibrínu. Vyplnenie vzduchových priestorov exsudátom vedie k hrubému stuhnutiu alebo konsolidácii alveolárneho parenchýmu. Tento červenkastý vzhľad bol prirovnávaný k reznému povrchu pečene, preto sa nazýva „hepatizácia“.

Najbežnejšími organizmami, ktoré spôsobujú lobárnu pneumóniu, sú *Streptococcus pneumoniae*, tiež nazývaný ako pneumokok, *Haemophilus influenzae* a *Moraxella catarrhalis*. *Mycobacterium tuberculosis*, tuberkulózný bacil, môže tiež spôsobiť lobárnu pneumóniu, pokiaľ nie je pľúcna tuberkulóza rýchlo liečená. Ďalšími organizmami, ktoré vedú k lobárnej pneumónii, sú *Legionella pneumophila* a *Klebsiella pneumoniae*.

Rovnako ako iné typy pneumónie sa lobárna pneumónia môže prejaviť ako komunitná infekcia, u pacientov s potlačenou imunitou, alebo ako nemocničná nákaza. Väčšina kauzatívnych organizmov je však komunitného typu. Na posteroanteriornej a laterálnej röntgenovej snímke hrudníka bude celý lalok röntgen-kontrastný bez známkov prítomnosti vzduchu v ňom, čo svedčí o lobárnej pneumónii. *Hyperémia = aktívne prekrvenie cievnych riečisk s normálnym alebo zníženým odtokom krvi.