

PLEURALNA BOL

Klinika za plućne bolesti
UKC Tuzla
Univerzitet u Tuzli
Medicinski fakultet

Prof.dr.sc.Šefika Umihanić

Različiti aspekti bola/16.6.2021.

Project number: 585927-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP (2017 – 3109 / 001 – 001)

"This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein"

Pleuralna bol

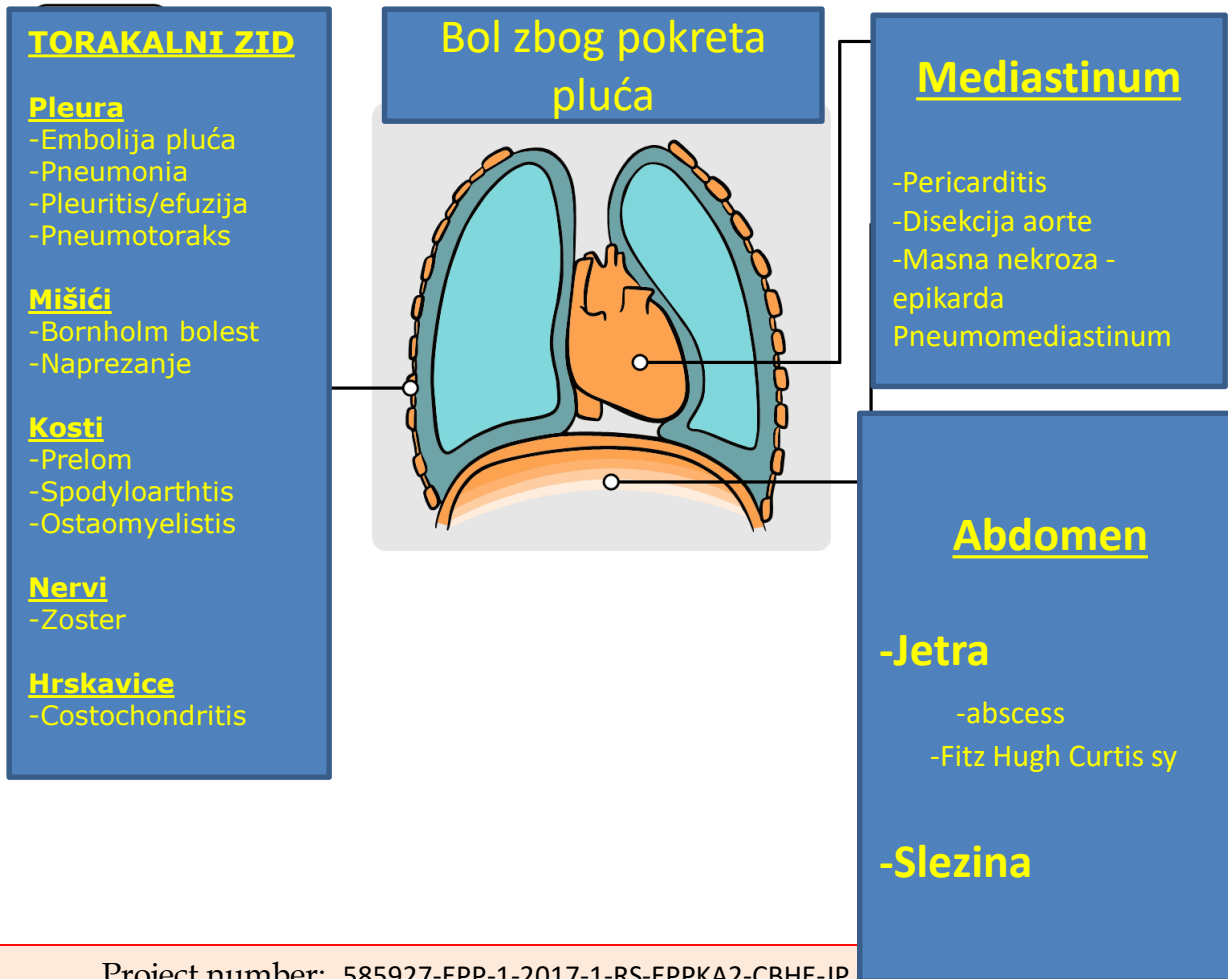
- Karakteristika: iznenadna, intenzivna oštra, probadajuća ili tupa senzacija prilikom udisanja i izdisanja.
- Pogoršanje: dubokim disanjem, kašljanjem, kihanjem ili smijehom.
- Lokacija upale pleure u blizini dijafragme, bol se može siriti u vrat ili rame.
- Pleuralna bol u prsima uzrokovan je upalom parijetalne pleure i može biti uzrokovan različitim uzrocima.

- **PLEURALNA BOL NIJE ISTO ŠTO I TORAKALNA BOL**

Project number: 585927-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP (2017 – 3109 / 001 – 001)

"This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein"

Pleuralna bol



Project number: 585927-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP

Pleuralna bol

- Pleura: serozna ovojnica, oblik zatvorene invaginisane vreće koja pokriva svako pluće.
- Visceralna pleura,
- Parijetalna pleura,
- 1m² ukupna površina visceralne i parijetalne pleure jednog pluća

Pleuralna bol

- PLEURA VISCERALIS (PULMONALIS)- prelazi u pleuru parietalis na plućnom korijenu a one između sebe grade prostor- cavum pleurae- koji normalno ne postoji jer oba lista pleure priliježu jedan uz drugi i klize jedan po drugome.
- Pleura visceralis prekriva čitavo pluće osim hilusa i mjesta gdje se veže lig. pulmonale, a koji se nalazi na facies medialis pluća.
- Ulazi u fissurae oblique i fissurae horizontalis razdvajajući lobuse pluća.

Pleuralna bol

- PLEURA PARIETALIS- dijeli se na tri dijela :
 - * PLEURA COSTALIS
 - * PLEURA MEDIASTINALIS
 - PLEURA DIAPHRAGMATICA

Project number: 585927-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP (2017 – 3109 / 001 – 001)

"This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein"

Pleuralna bol

- Pleura mediastinalis desno prekriva iduće organe idući od nazad prema naprijed -oesophagus, truncus brachiocephalicus, tracheu, venu cavu superior, v.azygos i pericard.
- Pleura mediastinalis lijevo prekriva sljedeće organe idući od nazad prema naprijed oeshopagus, aortu descedens, lijevu stranu arcus aortae, a. subclaviu sinistru i perikard.

Pleuralni bol

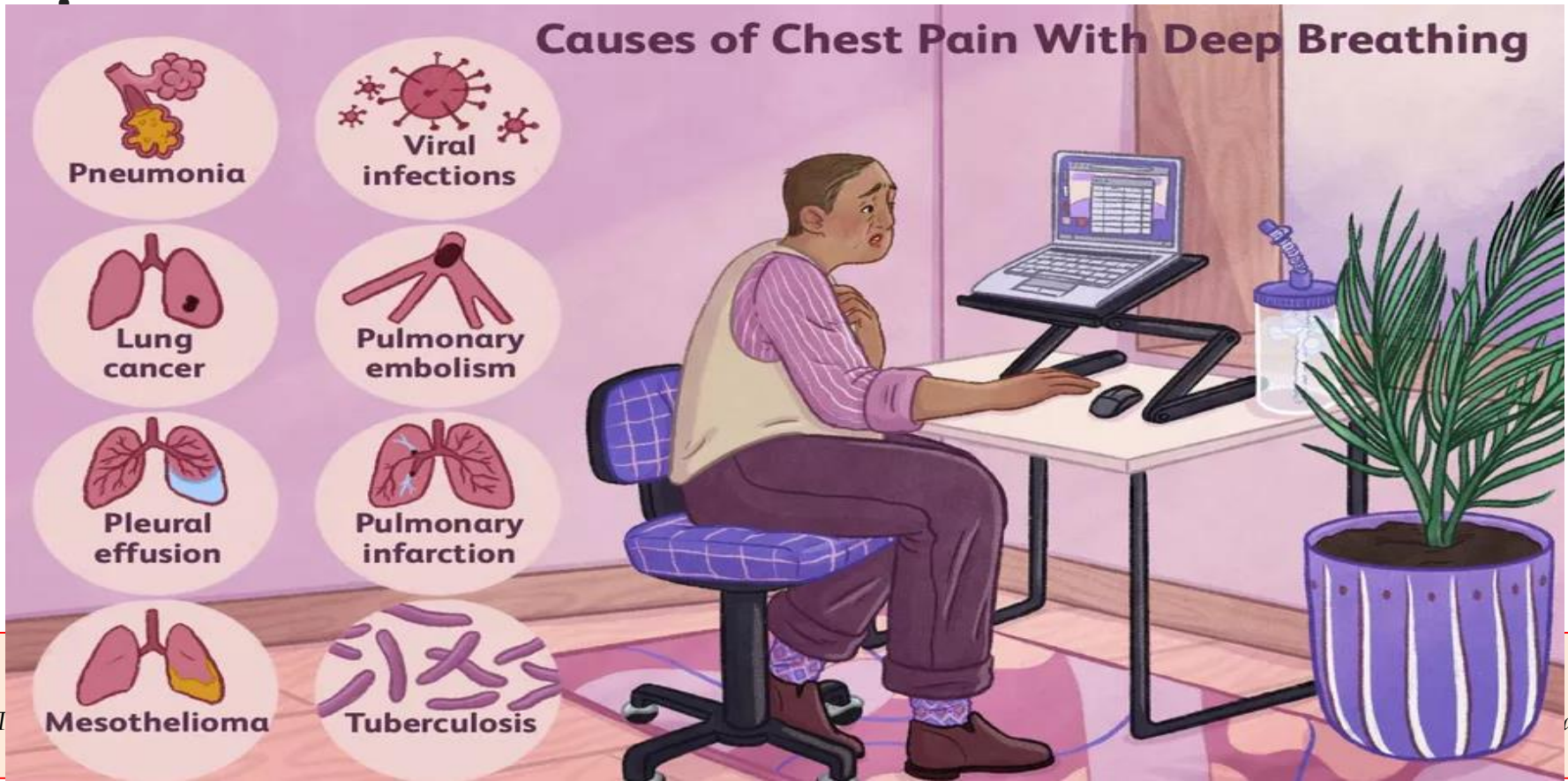
- Pars costalis pleure parietalis je inervisana granama interkostalnih nerava kao i periferni dio dijafragmalne parijetalne pleure.
- Središnji dio dijafragmalne parijetalne pleure i njen medijastinalni dio inervirani su granama n. phrenicusa i granama n. vagusa.
- Inervacija pleure visceralis dolazi od plexus pulmonalisa

Pleuralna bol

- Zbog bogate inervacije parijetlane pleure svi patološki procesi koji dopru do nje izazivaju jak bol.
- Visceralna pleura posjeduje autonomnu inervaciju porijekla pulmonalnog plexusa (mreža nerava koja se prostire od simpatičkog stabla i n. vagusa) što uslovljava otpornost na bol i temperaturu

-Diferencijalna dijagnoza akutnog pleuralnog bola u prsima je velika i uključuje niz stanja koja životno ugrožavaju pacijenta

-Klinička sumnja igra glavnu ulogu u izboru pretraga i tumačenju rezultata.

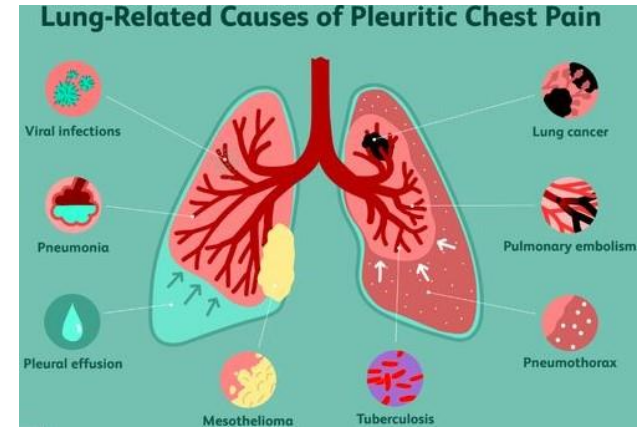


Pleuralna bol

- Pleuralna bol je povezana sa oštećenjem pleure i jasno lokalizirana i podudara se s mjestom lezije pleure, jer se parijetalna pleura inervira uglavnom interkostalnim živcima.
- Pleuralna bol može se siriti u trbuh i ipsilateralno rame

Diferencijalna dijagnoza torakalnog bola

- Plućna embolija,
- Infarkt miokarda,
- Perikarditis,
- Disekcija aorte,
- Upala pluća
- Pneumotoraks



Project number: 585927-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP (2017 – 3109 / 001 – 001)

"This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein"

Pleuralna bol

- **Istorija bolesti**
- Vremenski tok pojave bola
- Širenje bola
- Karakter dispneje
- Simptomi vezani za ciljne organe

Project number: 585927-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP (2017 – 3109 / 001 – 001)

"This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein"

Pleuralna bol

- **Klinički pregled**
- Auskultatorni nalaz na srcu i plućima
- Srčani ritam
- Vrijednosti krvnog pritiska
- Stanje svijesti
- Temperatura

Project number: 585927-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP (2017 – 3109 / 001 – 001)

"This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein"

Pleuralna bol

- **Dijagnostičke procedure**
- RTG snimak pluća
- EKG
- UZ srca, pluća i abdomena
- Laboratorijska dijagnostika
- CT angiografija

Project number: 585927-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP (2017 – 3109 / 001 – 001)

"This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein"

Pleuralna bol

- **Lijecenje**
- Kauzalno liječenje
- Simptomatsko liječenje
-

Project number: 585927-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP (2017 – 3109 / 001 – 001)

"This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein"

Oboljenje pleure

PRIMARNO

- tbc
- reumatska groznica
- virusne bolesti: Coxackie b može uzrokovati rekurentni plueralni bol - pleurodynia ili "Bornholm" bolest
- malignom (mesothelioma)

SEKUNDARNO

- plućne bolesti: pneumonia, tbc, absces, plućna infarkcija
- mediastinalne bolesti: pericarditis, mediastinitis, malignom
- subdiafragmatske bolesti: subfranični absces

Project number: 585927-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP (2017 – 3109 / 001 – 001)

"This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein"

Pleuralna bol

- **"Šta je stvar koju zovu bol? To je smiješna stvar, ali tko može riješiti njezinu misteriju?"**

Cole Porter 1926.

- Bol, poput ljubavi, sve proždire: kad je imate, nije mnogo važno drugo i tu ništa ne možete učiniti.
- Za razliku od ljubavi, međutim, mi zapravo počinjemo razabirati misterij bola.
-