

htd

hrvatsko
torakalno
društvo
Croatian
Thoracic
Society

TORAKS 2021

11. kongres Hrvatskog torakalnog društva
11th Congress of the Croatian Thoracic Society
19.-22. svibnja | May
Virtualni kongres | Virtual congress



PATOHISTOLOŠKA OBRADA UZORAKA DOBIVENIH TRANSTORAKALNOM PUNKCIJOM (TTP)

ABRAMOVIC M.¹, Breški A.¹, Mataić A.¹

¹ KBC Zagreb, Zagreb, Croatia
Zavod za patologiju i citologiju

Objective:

Tumor pluća je u svijetu najučestalija maligna bolest u muškaraca, a treća najučestalija u žena, dok je istodobno jedan od vodećih uzrok smrti među svim zločudnim bolestima. Patohistološka dijagnoza najčešće se postavlja analizom uzorka tkiva dobivenog bronhoskopijom. Ukoliko to nije moguće, alternativna opcija je transtorakalna biopsija pluća pod kontrolom CT-a. Zbog napretka u liječenju raka pluća, od iznimne je važnosti dobivanje kvalitetnog materijala za patohistološku, imunohistokemijsku i molekularnu analizu dobivenog tkiva.

Cilj ovog preglednog rada je prikazati naše iskustvo i ukazati na važnost transtorakalne biopsije kao bitne i jedne od ključnih dijagnostičkih metoda koja omogućuje pribavljanje materijala za postavljanje patohistološke i citološke dijagnoze koje su preduvjet za određivanje protokola liječenja.

htd

hrvatsko
torakalno
društvo
Croatian
Thoracic
Society

TORAKS 2021

11. kongres Hrvatskog torakalnog društva
11th Congress of the Croatian Thoracic Society
19.-22. svibnja | May
Virtualni kongres | Virtual congress



Standardni protokol kod patohistološke obrade uzoraka dobivenih transtorakalnom punkcijom uključuje preuzimanje materijala, procesuiranje, hemolaun/eozin bojanje, mikroskopsku analizu uzoraka, imunohistokemijsko bojanje na parafinskim rezovima te molekularnu analizu.