



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 zloćudnim 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.



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