



TRANSTORAKALNA BIOPSIJA PLUĆA-ŠTO OČEKIVATI

LUKIĆ FRANOLIĆ I.¹, Karabatić S.¹, Godić I.², Šajnić A.¹

¹ KBC ZAGREB, Zagreb, Croatia

Dnevna bolnica Zavoda za tumore pluća i sredoprsja

² KBC ZAGREB, Zagreb, Croatia

Klinika za plućne bolesti Jordanovac

Objective:

Uvod: Transtorakalna iglena biopsija pluća vođena CT-om TTNB je medicinski postupak za dobivanje uzorka tkiva iz pluća. Obično se to radi kada se jedan ili više čvorova vidi na snimci prsnog koša, kao što je CT ("cat-scan"). Nezaobilazan je alat u evaluaciji plućnih abnormalnosti zbog visoke dijagnostičke točnosti u otkrivanju malignosti prema nekim istraživanjima više od 95%. Perkutana biopsija u plućima ima ključnu ulogu u dobivanju patološkog dokaza malignosti, određivanju stadija bolesti i planiranju liječenja. Druge indikacije za TTNB uključuju procjenu medijastinalne mase, procjenu plućnih čvorova u bolesnika s poznatom ekstratorakalnom zloćudnom bolešću i procjenu perihilarne mase nakon neuspjele ili negativne bronhoskopije. Najčešći rizici su: pneumotoraks, krvarenje, bol tijekom postupka i premalen čvor.

Cilj: Dobrom pripremom i pažljivim odabirom pacijenta i metodom transtorakalne iglene biopsije dobiti što bržu i precizniju dijagnozu uz što manji udio komplikacija.



Rasprava: U radu ćemo prikazati rezultate praćenja pacijenata kod kojih je urađena TTNB na Zavodu za tumore pluća i sredoprsja, Klinike za plućne bolesti Jordanovac, KBC-a Zagreb u periodu od siječnja 2022.godine do prosinca 2022.godine. Pratili smo udio dobivenih pozitivnih nalaza, broj razvijenih komplikacija te broj hospitalizacija zbog komplikacija TTNB-e.

Zaključak: Transtorakalna iglena biopsija pluća vođena CT-om učinkovita je, vrlo precizna i sigurna metoda dobivanja tkiva za dijagnostiku neodređenih plućnih lezija. Odgovarajuće planiranje prije postupka, priprema pacijenta i pridržavanje stroge proceduralne procedure mogu minimizirati rizike povezane s biopsijom pluća. Važno je savjetovati pacijente prije postupka u vezi s njihovim individualnim proceduralnim rizikom od komplikacija kao što su pneumotoraks i plućno krvarenje s obzirom na njihovu leziju, prisutnost ili odsutnost temeljne bolesti pluća.

Ključne riječi: transtorakalna iglena biopsija pluća, zdravstvena njega, rak pluća, pneumotoraks