

Matija Strahija, Marko Furdi, Darija Godinić
Odjel za patologiju i citologiju, ŽB Čakovec, Hrvatska

Odjel počinje s radom sedamdesetih godina prošlog stoljeća. Sastoji se od dviju organizacijskih jedinica, patologije i citologije. Na odjelu rade dva liječnika specijalista citologije i dva liječnika specijalista patologije, četiri prvostupnika medicinsko-laboratorijske dijagnostike, četiri zdravstveno-laboratorijska tehničara, jedan pomoćnik obducenta i jedan administrator. (Slika 1)



Slika 1

Uvođenjem novih metoda rada kao što je tekućinska citologija, proširenjem imunohisto/citokemijske obrade, izgradnjom adekvatnijeg prostora želi se unaprijediti i poboljšati dijagnostika i kvaliteta rada Odjela.



Slika 2



Slika 3



Slika 4

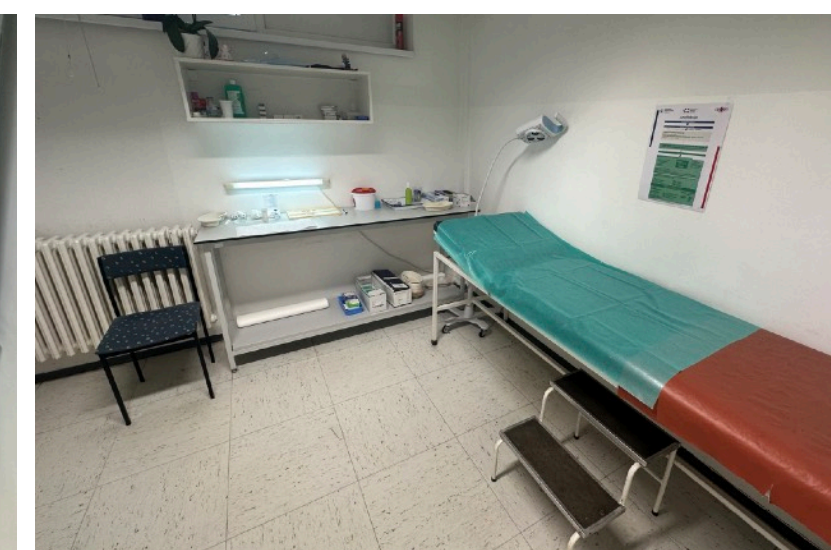


Slika 5

Na odjelu patologije provodi se kompletna patohistološka analiza uzoraka tkiva. Rade se histokemijska (PAS, PAS Alcian, Gomoryjev aldehyd fuksin, bojanje prema Giemsi, Mallory-u i berlinsko modri) te imunohistokemijska bojenja. Posjedujemo pedesetak imunohistokemijskih markera. Godišnje se obradi oko 6000 biopsija, oko 2000 imunohistokemijskih analiza i oko 40 obdukcija. (Slika 2, Slika 3, Slika 4, Slika 5)



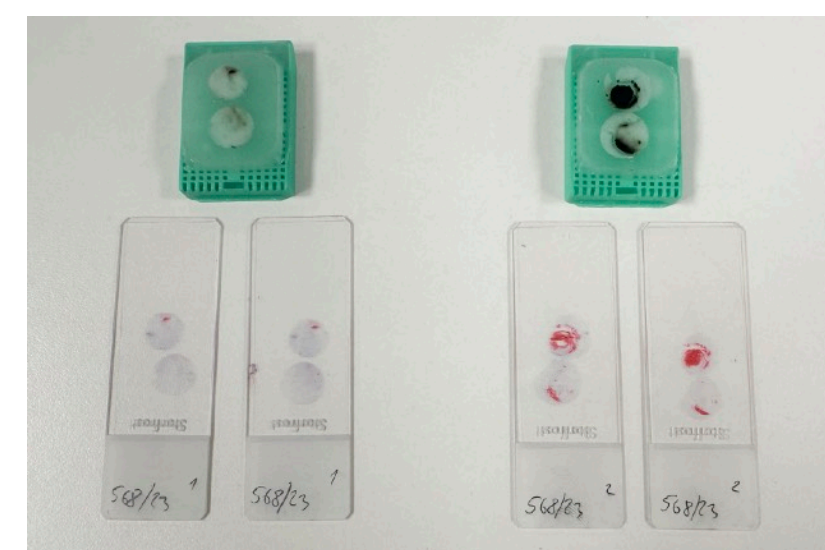
Slika 6



Slika 7



Slika 8



Slika 9

Na citološkom odjelu punktiraju se i analiziraju koštana srž, razne tvorbe dostupne punkciji na slijepo, a u suradnji s radiolozima i kliničarima pod kontrolom UZV-a i CT-a citolozi punktiraju: limfne čvorove, dojke, štitnjače, pluća i ostale organe. Od 2020. radi se hitna citološka evaluacija (ROSE) uz endobronhalni ultrazvuk (EBUS). Godišnje se obradi oko 15 000 papa testova te ostali uzorci od oko 4500 pacijenata, što je ukupno više od 40 000 razmaza godišnje. Radi se i imunocitokemija koristeći tridesetak antitijela, a od 2022. godine radi se metoda izrade staničnih blokova. (Slika 6, Slika 7, Slika 8, Slika 9)