



RAD U PATOHISTOLOŠKOM LABORATORIJU

BREŠKI A.¹, Abramović M.¹, Milavić M.²

¹ Klinički bolnički centar Zagreb, Zagreb, Croatia
Klinički zavod za patologiju i citologiju

² Medicinski fakultet Zagreb, Zagreb, Croatia
Laboratorij za molekularnu patologiju

Objective:

Patohistološki laboratorij obavlja djelatnost od prijema materijala, obrade tkivnih uzoraka, fiksacije sve do izrade histoloških preparata.

Djelatnost se odvija kroz nekoliko faza i u nekoliko laboratorija na više lokacija (Rebro, Petrova, Šalata). U laboratoriju se vrši zaprimanje bioptičkih uzoraka, priprema parafinskih rezova do histokemijskog bojenja koje osigurava prepoznavanje raznih struktura stanica i tkiva sve do imunohistokemijskog bojenja.

Standardiziran rad laboratorija osigurava kvalificirani kadar medicinsko - laboratorijskih magistara,

TORAKS 2020

10. kongres Hrvatskog torakalnog društva
10th Congress of the Croatian Thoracic Society

16.-19. rujan | September
Hotel Hilton Garden Inn, Zagreb



htd | hrvatsko
torakalno
društvo

inženjera i tehničara uz primjenu uređaja za automatsko procesuiranje, uklapanje i bojenje tkiva. Laboratorij sudjeluje u provjeri kvalitete imunohistokemijskih bojenja od strane neovisne znanstvene organizacije NordiQC (Nordic immunohistochemical Quality Control, Aalborg, Denmark). Pokriva potrebe stručne djelatnosti te potrebe znanstveno istraživačkih projekata našeg i drugih Zavoda, Medicinskog fakulteta te suradnih ustanova.

Laboratorij sudjeluje u Projektu Foundation Medicine koji obuhvaća gensko testiranje (gensko profiliranje) i temeljito procjenjuje više od 300 gena kako bi se utvrdile klinički važne promjene i proširile mogućnosti liječenja bolesnika.