

Zavod za patologiju

Dijagnostičke i terapijske procedure:

- Osnovna biopsija, priprema i analiza
- Veća biopsija, priprema i analiza 4 - 6 isječaka, HE bojenje
- Velika biopsija, Priprema i analiza > od 7 isječaka, HE bojenje
- Jedno dopunsko histohemijsko bojenje, Npr. van Gieson, PAS, Gomori, Grimelius
- Jedno dopunsko imunohistohemijsko bojenje, Često neophodno više bojenja za preciznu ph. dg.
- Jedno dopunsko enzihohemijsko bojenje, Često neophodno više bojenja za preciznu ph. dg.
- Serijski pregled velike biopsije, Pregled konusa grlića materice, štitne žlijezde, prostate, endometrijskog, i sl.
- Citološka analiza, Punkat, sputum, eksfolijat, aspirat i sl.
- Imunocitološka analiza primjenom jendog antitijela, Često neophodno više bojenja za preciznu imunocitološku dijagnozu
- Endoskopska biopsija, Isjeći bronha, želuca, crijeva, grlića materice, i sl, HE bojenje
- Endoskopska biopsija, obrada brzom metodom (u pećnici), Isjeći bronha, želuca, crijeva, grlića materice, i sl, HE bojenje
- "Ex tempore biopsija", Intraoperativna konsultacija (različiti organi, limfni čvor, isječak dojke, štitne žlijezde, želuca..)
- Resekat dijela ili kompletnog organa sa tumorom, Resekati različitih organa: Tumori dojke, želuca, crijeva, pluća, kože, prostate, HE bojenje
- Resekat dijela ili kompletnog organa sa malignim tumorom i regionalnim limfnim čvorovima, Uz primarni tumor pregledati sve vidljive limfne čvorove ili ektranodalne depozite HE bojenje
- Obdukcija, Vanjski i unutrašnji pregled, patohistološka analiza nekropsija, zapisnik, konačna patoanatomska dijagnoza, zaključak
- Konsultativni pregled, Pregled vrši šef ustanove na dobijenim mikroskopskim ili parafinskim preparatima
- Dekalcifikacija, Priprema i pregled koštanog ili okoštalog tkiva sa upotrebom sredstava za dekalifikaciju
- Fotografisanje, Izrada makro i mikro fotografija
- Imunofluorescentna metoda, Priprema i analiza materijala sa upotrebom imunofluorescencije (bubreg)

- Elektronskomikroskopska dijagnostika, priprema i pregled uzorska na EM
- Telekonsultacije, Priprema za slanje uzoraka na telekonsultativni pregled, prijem rezultata, kao i prijem fotografija i njihova interpretacija
- Arhiviranje podataka, arhiviranje svih nalaza i drugih dokumenata koji se koriste u instituciji
- Primjena cish (chromogenic in-situ hybridization), metode detekcije amplifikacije gena
- Primjena in situ hibridizacije (CISH, SISH, FISH) za detekciju amplifikacije gena
- Primjena PCR (polymerase chain reaction), metode u dijagnostici tumora (EGFR i BRAF)
- Biopsije endomiokarda
- Obdukcija beba
- Biopsija koštane srži u mielodeku

Prim.dr Svetlana Pavlović-Tomašević