



Kompletan operativni i bioptički materijal koji se šalje na patohistološku dijagnostiku za pacijente iz sve četiri opštine topličkog okruga od sada će biti kvalitetnije obrađivan, zahvaljujući osavremenjavanju bolničke Patologije.

Za potrebe rada Patologije kupljena su dva najsavremenija mikroskopa poznatog nemačkog proizvođača „Zeiss“, čija je ukupna vrednost oko 3 miliona dinara.

Mikroskopi „Axio Imager. A2“ i „Axio Lab. A1“, opremljeni su digitalnim kamerama sa visokokvalitetnim objektivima.

Axio Imager A2 je poluistraživački mikroskop namenjen za patologiju, a takav retko koja laboratorija u Srbiji ima. Drugi mikroskop Axio Lab. A1 je idealan za citologiju ginekoloških preparata, pa će se isti koristiti za skrining karcinoma grlića materice.

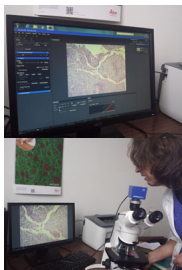
Kako su oba mikroskopa digitalizovana, kamere su povezane na kompjuter a slika preparata projektuje se na monitor. Ova mogućnost pruža dodatan manevar i preglednost materijala, a slika u elektronskom obliku može biti prosleđena na daljinu radi potvrde dijagnoze.

Takva digitalna slika može da se čuva narezana na disk i po potrebi izdaje pacijentu na ruke.

“Ne pamtimo kada je Patologija dobila neki novi aparat. Većina opreme sa kojom radimo datira još iz 1976. godine kada je i formirana služba. Radimo sa mikroskopom, koji je toliko star da može da bude proglašen „muzejskim primerkom“. Ovakve nove mikroskope sa digitalnim kamerama koje smo dobili, pravo su bogatstvo koje retko koja bolnica ima“ – pričaju sa ushićenjem radnici Patologije, svesni vrednosti opreme koju su dobili.

Inače, svake godine ova služba obradi preko 1000 pacijenata, odnosno nekoliko hiljada

parafinskih biopsija.





Mikroskop star 40 godina - za "muzejski primerak"