



Odeljenje urgentne medicine dobilo je na korišćenje savremeni aparat – hematološki analizator.

Na ovom aparatu moguće je uraditi krvnu sliku ( analiza se radi za oko 30 sekundi ) i CRP ( analiza stiže za manje od 5 minuta ). Ove analize su neophodne za adekvatan tretman hitnih stanja. Pored ovoga, Odeljenje urgentne medicine od ranije ima mogućnosti određivanja kardioloških enzima ( mioglobin, troponin, CK – MB, D – dimer i natriuretski peptid; rezultati ovih analiza stižu za oko 15 minuta).

Takođe u mogućnosti smo da na gasnom analizatoru odredimo sledeće analize u roku od oko 2 minuta: Na, K, Ca, pH krvi, PO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PCO<sub>2</sub>, glikemija, laktati, hematokrit, HCO<sub>3</sub>, HCO<sub>3</sub>std, TCO<sub>2</sub>, Be ecf, BE (B).

Ovo je značajan spektar analiza, te se može reći da je u Odeljenju urgentne medicine formiran laboratorijski punkt. Osim respektabilne palete analiza koje se mogu uraditi, važan je i faktor vreme, jer za najduže 15 minuta svaki urgentan slučaj može biti kompletno obrađen.



