

Izveštaj sa Nacionalnog simpozijuma 17. NTK Konferencija - Akreditovane laboratorije

Pripremila Docent dr Neda Milinković

Katedra za medicinsku biohemiju, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet

Društvo medicinskih biohemičara Srbije

Ispred Društva medicinskih biohemičara Srbije (DMBS), i ove godine, po 17. put je uspešno održana NTK Konferencija - Akreditovane laboratorije. Ova Konferencija se tradicionalno održava u okviru Međunarodne konvencije o kvalitetu u organizaciji Jedinstvenog udruženja Srbije za kvaliteta (JUSK-ICQ). Nacionalni simpozijum je održan 10. juna 2022. godine od 10 časova do 16 časova, putem on line Cisco webex platforme. Predsedavajući ove konferencije su ispred DMBS bili Profesor dr Nada Majkić-Singh, Docent dr Neda Milinković, EuSpLM (Katedra za medicinsku biohemiju, Univerzitet u Beogradu-Farmaceutski fakultet) i Dr sci. Iva Perović Blagojević, EuSpLM (Služba za laboratorijsku dijagnostiku, Kliničko Bolnički Centar “Dr Dragiša Mišović-Dedinje”, Beograd). Prisutni su imali prilike da interaktivno učestvuju i čuju najnovije informacije vezano za kvalitet u rutinskim medicinsko biohemijskim laboratorijama. Posle svakog predavanja, prisutni su mogli da provere svoje znanje i rešavaju test sa pitanjima koja su se odnosila na sadržaj predhodnog predavanja. Sadržaji prezentacija, izlaganje predavanja i predavači su ocenjeni maksimalnom ocenom odličan (5).

Prvo predavanje je održala Docent dr Jelena Munjas (Katedra za medicinsku biohemiju, Univerzitet u Beogradu-Farmaceutski fakultet) na temu „Cirkulišuće mikroRNK kao novi dijagnostički alati - problemi i izazovi“. Slušaoci su imali prilike da se upoznaju sa osnovama molekularne dijagnostike, preanalitičkim i analitičkim izazovima i aspektima kvantifikacije cirkulišućih mikro-ribonukleinskih kiselina. Docent dr Jelena je ukazala na probleme vezane za nove dijagnostičke alate, ali i potencijalni rešenja, u cilju osiguranja prognostičkih i dijagnostičkih potencijala određivanja mikro-ribonukleinskih kiselina.

Drugo predavanje je prezentovao Profesor dr Miron Sopić (Katedra za medicinsku biohemiju, Univerzitet u Beogradu-Farmaceutski fakultet) na temu “Preanalitički i analitički izazovi u kvantifikaciji cirkulišućih dugačkih nekodirajućih RNK”. Slušaoci su imali prilike da se upoznaju sa problemima vezano za određivanje cirkulišućih dugačkih nekodirajućih ribonukleinskih kiselina, kao i sa ostalim tipovima ribonukleinskih kiselina koji se već koriste u dijagnozi i terapiji nelih bolesti. Profesor dr Miron Sopić je predočio probleme vezane za konkretna uputstva za sprovođenje kontrole kvaliteta i nedostatak nacionalnih standarda koji bi olakšali određivanje ovih molekula i njihovu primenu u rutinskoj dijagnostici.

Treće predavanje je održala Dr. sci Vera Lukić, specijalista klinička biohemije (Odeljenje laboratorijske dijagnostike, Zavod za zdravstvenu zaštitu radnika “Železnice Srbije”, Beograd) na temu “Laboratorijski informacioni sistem - savremeni trendovi”. Prisutni su upoznati sa savremenim trendovima vezano za laboratorijske informacione sisteme (LIS) koji su sastavni deo

celokupnog laboratorijskog procesa. Slušaoci su imali prilike da se upoznaju sa svim funkcijama koje LIS pružaju krajnjim korisnicima, na konkretnom primeru laboratorije zdravstvene ustanove primarnog nivoa zdravstvene zaštite. Poznajući karakteristike LIS, medicinski biohemičari i specijalisti medicinske biohemije/kliničke biohemije, mogu da ih iskoriste kako bi obezbedili kvalitet rezultata kao konačnog proizvoda laboratorijskog procesa. Takođe, pravilna upotreba LIS može obezbediti i preanalitički i analitički kvalitet laboratorijskog procesa, čime se značajno doprinosi i konačno unapređenju brige o pacijentu.

Četvrto predavanje izložila je Dr sci. Iva Perović Blagojević, EuSpLM (Služba za laboratorijsku dijagnostiku, Kliničko Bolnički Centar “Dr Dragiša Mišović-Dedinje”, Beograd) na temu “Iskustvo sprovođenja spoljašnje kontrole kvaliteta-EQAS u akreditovanoj laboratoriji KBC-Dr Dragiša Mišović-Dedinje”. Dr sci. Iva Perović Blagojević je vrlo detaljno i slikovito prikazala osnovne pojmove vezane za proces sprovođenja spoljašnje kontrole kvaliteta i proces procene osposobljenosti laboratorije. Slušaoci su imali prilike da na konkretnom primeru laboratorije zdravstvene ustanove sekundarnog nivoa zdravstvene zaštite budu upoznati sa interpretacijom izveštaja spoljašnje kontrole kvaliteta, kao i sa informacijama koje izveštaj nudi.

Peto predavanje predstavila je Docent dr Neda Milinković, EuSpLM (Katedra za medicinsku biohemiju, Univerzitet u Beogradu-Farmaceutski fakultet) na temu “Metrološka sledljivost i merna nesigurnost u laboratorijskoj medicini“. Prisutni su upoznati sa konceptom metrološke sledljivosti i kakav je praktičan značaj sledljivosti u rutinskom laboratorijskom procesu, koje su to odgovornosti proizvođača testova, a koje su konkretne odgovornosti rutinskih laboratorija. Učesnici su imali prilike da se upoznaju sa konceptom merne nesigurnosti, kao i da dobiju konkretne smernice za praktičan pristup procene nesigurnosti rezultata merenja. Predavanje je dalo osnovne smernice za pravilno tumačenje podataka metrološke sledljivosti i procenu merne nesigurnosti, što olakšava naredne korake u standardizaciji i harmonizaciji rutinskih metoda merenja. Na ovaj način se olakšava uporedivost rezultata merenja i doprinosi pouzdanoj i sigurnoj laboratorijskoj dijagnostici.

Uspešno održan Nacionalni simpozijum 17. NTK Konferencija - Akreditovane laboratorije, kvalitetan sadržaj predavanja, izlaganje i stručni predavači postavljaju veliki izazov i zadatak narednim konferencijama o kvalitetu.