

# ONLINE Pracovní konference Sekce biochemických laborantů

## V. Hauerová

V pondělí 19. 4. 2021 se konala první online konference pořádaná výborem Sekce zdravotních laborantů ČSKB. Vysílání probíhalo ze zázemí ÚL-ChKB ve FN v Motole. Seminář s názvem „**Úloha proteinů v lidském organismu**“ byl původně plánován formou osobního setkání v Lékařském domě. Z důvodu nevyhovující epidemické situace byl však opakovaně odložen a nyní realizován alespoň touto elektronickou formou.

Pracovní den zahájila předsedkyně sekce biochemických laborantů Mgr. Martina Bunešová, MBA, která účastníky informovala o probíhajících aktivitách a plánovaných akcích. Zdůraznila důležitost aktivní členské základny. Bližší informace o činnosti výboru jsou pravidelně uveřejněny v rámci zápisu z jednání výboru BL ČSKB.

První odborné sdělení měla kolegyně Olga Jůzová z pracoviště PLM-OKI v IKEM. V prezentaci s názvem „*IgE a specifické IgE – současné možnosti laboratorní diagnostiky*“ popsala nejen důležitost úlohy IgE v obraně proti parazitům, například u původce toxoplazmózy prvokem *Toxoplasma gondii*, ale oživila jsme si i hlavní funkce imunitního systému včetně hematopoézy.

Ve druhé přednášce jsme měli možnost sledovat prezentaci „*Proteiny – pohledem nutričního terape-*

*uta*“ od Mgr. Lucie Růžičkové z VFN v Praze. Problematika jedné z nejdůležitějších makroživin ve stravě je v dnešní době velmi aktuální. Posluchači byli upozorněni na potřebu suplementace živin u řady dietních omezení, a naopak upozornění na riziko ledvinového selhání z důvodu nadměrného přísunu bílkovin, který se občas vyskytuje u mladých sportovců.

Předposlední sdělení od paní MUDr. Ireny Kurfürstové z OKBF Krajské nemocnice T. Bati ve Zlíně bylo zaměřeno na Elektroforézu bílkovin, kde jsme měli možnost slyšet nejen princip dělení jednotlivých frakcí bílkovin a s tím související vlastnosti bílkovin, ale i praktické využití této diagnostiky u podezření na mnohočetný myelom. Jeho včasná diagnostika se podílí na zvyšujícím se mediánu přežití.

V závěrečné přednášce Mgr. Jaroslavy Niederlové, The Binding Site, s názvem „*Volné řetězce kappa a lambda v likvoru, analýza metodou Freelite*“ jsme se dozvěděli souhrnné informace k této speciální metodě, i to, jak může analýza volných lehkých řetězců v CSF pomoci v diagnostice autoimunitního zánětlivého onemocnění, roztroušené sklerózy, o registru REMUS a také stoupajícím počtu nemocných v ČR. Seznámili jsme se možnostmi odlišení RS od ostatních neurologických onemocněních.

Zaregistrovaných účastníků této konference bylo téměř 300, napříč celou republikou. Na některých pracovištích sledovali vysílání hromadně a na základě několika pozitivních ohlasů se domnívám, že pracovní konference měla úspěch. I přesto se však celý výbor biochemických laborantů těší, až se budeme moci se všemi setkat osobně.

Závěrem děkuji autorům za přípravu zajímavých přednášek a za čas věnovaný našemu odbornému setkání.