

Konference „Kardiologická diagnostika“

V. Hauerová

Ve středu 10. dubna 2019 se v Lékařském domě konala pravidelná jarní konference pořádaná výbo-rem Sekce zdravotních laborantů ČSKB. Tématem byla „Kardiologická diagnostika“.

Pracovní den zahájila předsedkyně sekce biochemických laborantů Mgr. M. Bunešová, MBA, která účastníky informovala o novinkách a aktivitách probíhajících ve spolupráci s profesními společnostmi oboru zdravotní laborant. Zejména však o chystaném vyjádření odborných společností ke schválenému programu AKK laboratorní metody a dalšímu navrhovanému AKK - laboratorní metody v ochraně a podpoře veřejného zdraví. Bližší informace budou uveřejněny v rámci zápisu z jednání výboru BL ČSKB.

Před zahájením odborné části konference byli představeni noví členové výboru BL ČSKB paní Bc. Bronislava Jahodová z OKBF Krajské nemocnice T. Bati ve Zlíně a Bc. Jana Blažková z ÚKBD ve FN Hradec Králové, které dle pořadí ve výsledcích voleb do ČSKB, nahradily kolegy, kteří z osobních a pracovních důvodů skončili svoji práci ve výboru.

Odborný program zahájila Bc. L. Tomášová z FN Hradec Králové, která nás seznámila s přehledem operačních výkonů s různými onemocněními srdce a dalšími kardiálními komplikacemi, prováděných v kardiochirurgii. Dozvěděli jsme se o novinkách z oblasti robotické kardiochirurgie, kterou lze ovládat i externě z jiného města či jiného státu. Přednáška byla doplněná o zajímavé fotografie přímo z operačního sálu, vč. zmíněného robotického přístroje.

Další sdělení bylo opět od kolegů z FN Hradec Králové, a to od M. Volta a P. Břízové, kteří měli přednášku rozdělenou na dvě části – Mímotělní oběh a chladové protilátky. Již úvodní fotka prezentace většinu zúčastněných rozesmála. Kolega vtipným způsobem přiblížil práci perfuzionisty,

historii oboru i jeho současná úskalí, zejména ta legislativní. Druhá část přednášky se týkala chladových aglutininů s vysvětlením, proč jsou chladové protilátky důležité pro mímotělní oběh a jak je při tomto vyšetření nastavena preanalytická fáze, která je odlišná od běžných biochemických vyšetření.

Dle programu měla být prezentována přednáška MUDr. D. Humlové z ambulance dětské kardiologie ve FN Brno, která však musela být ze zdravotních důvodů přednášející zrušena a následovala prezentace MUDr. I. Kurfürstové z OKBF Krajské nemocnice T. Bati ve Zlíně. Paní doktorka v rámci svého sdělení s názvem Využití troponinů v klinické praxi, velmi přehledně představila jednotlivé kardiální troponiny, jejich vlastnosti a významné úlohy v diagnostice. Prezentace byla doplněná o čtyři zajímavé kazuistiky.

Po přestávce následovala přednáška Mgr. I. Lálové z II. interní kliniky ve VFN v Praze. Tématem byly současné možnosti péče o kardiologického pacienta, s přehledem jednotlivých invazivních a neinvazivních vyšetření a také o aktuálních trendech v oboru. Měli jsme možnost shlédnout reálné video rychlé záchrany pacienta a použití ECMO. Troufám si říct, že každý v sále byl ohromen nejen skvělou logistikou, ale rychlostí zásahu a sebraností celého týmu zdravotníků při akutním příjmu pacienta. V rámci přednášky zaznělo důležité upozornění týkající se rychlého poskytnutí KPR – jakákoliv KPR je lepší, než žádná - každá minuta bez KPR snižuje šanci na přežití o 10 %.

Závěrečné přednášky se ujala MUDr. M. Kamařytová z firmy ROCHE, která zopakovala obecné vlastnosti troponinů, rozdíl mezi nimi, vývoj v čase a také vysvětlila EKG křivku při infarktu myokardu ve srovnání s „normální“ křivkou. Mimo jiné zazněly i možnosti využití stanovení hladiny NT-pro BNP v diagnostice.

Načerpání nové poznatky přišlo celkem 98 posluchačů, kteří se sjeli z různých koutů republiky a vzhledem k tomu, že téměř všichni vydrželi do konce, si troufám říct, že tematické složení prezentací bylo velmi zajímavé.

Závěrem bych chtěla poděkovat autorům za přípravu zajímavých přednášek a za čas věnovaný našemu odbornému setkání.