

Mezikrajský seminář pracovníků klinické biochemie a hematologie Plzeňského a Karlovarského kraje

J. Racek

Dne 28. března 2018 se ve velké posluchárně Šafránkova pavilonu Lékařské fakulty UK v Plzni konal již tradiční Mezikrajský seminář pracovníků úkladické biochemie a hematologie Plzeňského a Karlovarského kraje. Akce byla pořádána Českou společností klinické biochemie ČLS JEP a Lékařskou fakultou UK v Plzni a byla zařazena mezi akce ohodnocené kredity České lékařské komory.

Na počátku semináře zazněly dvě přednášky lékařů ambulance pro poruchy metabolismu Ústavu klinické biochemie a hematologie (ÚKBH) FN v Plzni. H. Bernášková seznámila přítomné s možnými nežádoucími účinky hypolipidemické léčby, možnostmi jejich včasného rozpoznání i s tím, jak jim pokud možno předcházet. R. Cibulka pak na několika kazuistikách ukázal, jak důležité je

myslet na možnost sekundární hyperlipidémie; léčba základního onemocnění pak vede i k úpravě lipidového metabolismu.

Následovaly dvě přednášky lékařek z hematologického úseku ÚKBH FN v Plzni. L. Bultasová podrobně popsala a vysvětlila laboratorní diagnostiku lupus antikoagulans, která má základní význam u nemocných s antifosfolipidovým syndromem. P. Šigutová se spolupracovníky byla autorkou druhého sdělení z oblasti koagulace: hovořila o laboratorní kontrole léčby přímými inhibitory trombinu a aktivovaného faktoru Xa v klinické praxi; teorii doplnila bohatými zkušenostmi z klinické praxe.

D. Rajdl z ÚKBH FN v Plzni se věnoval stanovení hypersenzitivních kardiálních troponinů v diagnostice poškození myokardu a vysvětlil jejich místo v jednohodinovém algoritmu diagnostiky infarktu myokardu; vhodně ho doplnil M. Hromádka z Kardiologické kliniky FN v Plzni, který na příkladech pacientů ukázal, že včasnou a správnou diagnózu infarktu myokardu můžeme získat jen kombinací klinických známek, změn na ekg křivce, stanovení hs-cTn a výsledků zobrazovacích metod.

O. Topolčan a spolupracovníci z Oddělení imunochemické diagnostiky a Chirurgické kliniky FN v Plzni byli autory přednášky o biomarkerech jaterního nádorového procesu; přednáška byla bohatě dokumentována výsledky vlastních studií a byl potvrzen význam stanovení α 1-fetoproteinu a PIVKA v diagnostice primárního karcinomu



jater. O. Dolejšová z Urologické kliniky FN v Plzni přednesla sdělení o využití výpočtu „Prostate Health Index“ (PHI) pro posouzení přítomnosti karcinomu prostaty a na kazuistikách doložila význam tohoto vyšetření.

I. Hupáková z ÚKBH FN v Plzni ve svém sdělení seznámila přítomné s atypickými nálezy při vyšetření močových konkrementů, analyzovaných pomocí IR spektroskopie a dalšími metodami. J. Racek z ÚKBH FN v Plzni ve svém referátu popsal a vysvětlil preanalytické vlivy na hladinu kalia v krevním séru; na příkladech z praxe vysvětlil pojem pseudohyperkalémie a pseudohypokalémie a důležitost jejich rozpoznání pro správnou léčbu nemocného. R. Pikner z Odboru klinických laboratoří a kostního metabolismu Klatovské nemocnice vysvětlil vztah kostního metabolismu a jeho poruch

k onemocnění kardiovaskulárního aparátu. Seminář zakončil P. Brož z ÚKBH FN v Plzni aktuální informací z 5th EFLM Conference on Preanalytical Phase (Zagreb, Chorvatsko, 22. – 23. 3. 2019).

Mezikrajského semináře se zúčastnilo 120 posluchačů z řad lékařů, bioanalytiků i zdravotních laborantů a zástupci osmi firem z oblasti laboratorní medicíny. Na své si přišli pracovníci všech kategorií – probíraly se otázky diagnostiky a interpretace výsledků i analytická problematika. Zajímavý byl pohled kliniků na kardiomarkery a markery karcinomu prostaty; vhodně doplnil problematiku analytickou. Dík patří přednášejícím, ale i ostatním účastníkům, firmám a Lékařské fakultě UK v Plzni pak za podporu akce.

Za rok se sejdeme znovu, tentokrát v Klatovské nemocnici.