

# POCT v nemocnici – Zkrocení chaosu (?)

V. Kubíčková

Dne 29. 3. 2017 proběhl ve Fakultní nemocnici v Olomouci, pod organizací Oddělení klinické biochemie, workshop s názvem „POCT v nemocnici – Zkrocení chaosu (?)“. Tato akce byla zaměřena na sdílení praktických zkušeností s výběrem, organizací a správou nemocničních POC technologií. Součástí byly také konkrétní praktické rady a ukázky systémů POC analyzátorů. V předšálí byly umístěny stánky firem, které prezentovaly současnou nabídku profesionální nemocniční POC techniky.

Workshopu se zúčastnilo více než 150 posluchačů, a to vysokoškoláků nelékařů, laborantů, lékařů a sester. Takto hojná účast svědčí o aktuálnosti tématu a potřebě jeho diskuze.

Po úvodním slovu Prof. RNDr. Tomáše Adama, Ph.D. následovala zahajovací přednáška Mgr. Veroniky Kubíčkové na obecné téma POCT v nemocnici – zkrocení chaosu, tedy jak z „neorganizované, nekontrolované a problematické změti přístrojů“ získat fungující, spolehlivý a přínosný systém zdrojů dat o aktuálním stavu pacienta.

První tematicky souvislý blok přednášek byl zaměřen na POCT glukometrii. Doc. Ing. Drahomíra Springer, Ph.D. přednesla přínosnou prezentaci s názvem Profesionální nemocniční POC glukometry – kontrola kvality, zkušenosti. Zde se posluchači dozvěděli souhrnnou zprávu o aktuálním stavu glukometrů v České republice z pohledu zkušební akreditované referenční laboratoře. Dále paní docentka prezentovala zkušenosti s organizací POCT glukometrie ve VFN Praha. Následovala přednáška Mgr. Veroniky Kubíčkové o systému měření POCT glykemií ve FN Olomouc zaměřenou

zejména na organizaci pravidelné kontroly kvality a školení obsluhy formou e-learningu. Blok uzavíral Mgr. Milan Polák se svým sdělením o stavu měření glykemií ve FN Motol v Praze.

Blok věnovaný měření Acidobazické rovnováhy (ABR) v režimu POCT zahájil primář Oddělení klinické biochemie a farmakologie Krajské nemocnice T. Bati ve Zlíně MUDr. Tomáš Šálek, Ph.D. se svojí poutavou přednáškou o interpretaci výsledků acidobazické rovnováhy doplněnou zajímavými kazuistikami z praxe. Následovala Mgr. Isabela Pospíšilová se sdělením o nastavení systému měření ABR POCT ve FN Olomouc. S názornou prezentací o stavu analýzy ABR POCT ve FN Ostrava přispěla RNDr. Alena Krnáčová. Závěr bloku patřil Mgr. Janu Illnerovi z FN Motol v Praze.

Oba výše zmíněné bloky byly přínosné zejména z důvodu srovnání zkušeností, zajištění kvality poskytovaných výsledků a řešení organizace měření ABR či glykemií v režimu POCT z pohledu různé měřicí techniky a individuálních potřeb jednotlivých pracovišť.

Ve třetím přednáškovém bloku se sešly tři velmi zajímavé prezentace. Nejdříve Mgr. Michaela Gehrová z Oddělení urgentního příjmu FN Olomouc posluchačům nastínila důvody, proč jsou pro ně přístroje v režimu POC neocenitelným pomocníkem pomáhajícím zachraňovat lidské životy a jak důležitá a oboustranně přínosná je spolupráce s laboratorním supervizorem těchto metod. Sdělení Mgr. Lucie Roubalové o aktuálních novinkách a netradičních přístrojích v režimu POCT ve FN Olomouc přinesla jistě zajímavý pohled na možnosti využití těchto analyzátorů. Na závěr sdílela nadporučík Ing. Tatjana Markovina z ÚVN v Praze úžasnou prezentaci o zkušenostech s laboratorními analyzátory na zahraničních vojenských misích, kterých se autorka osobně zúčastnila.

Děkujeme všem přednášejícím za kvalitní a jisté přínosná sdělení a také sponzorům za podporu.