

Podzimní Pracovní den Sekce biochemických laborantů

P. Coufal

V úterý 26. října 2021 se v Lékařském domě v Praze uskutečnil již 35. Pracovní den Sekce biochemických laborantů ČSKB. Konečně se všichni dočkali a po dvou letech a dvou on-line seminářích jsme se mohli opět setkat osobně. Téma Pracovního dne – Potenciál laboratoří v medicíně – jeho využití v současnosti a budoucnosti – přilákalo i přes opět silící epidemii poměrně vysoký počet posluchačů.

V úvodní přednášce Mgr. M. Bunešové, MBA z ÚL-CHKB FN Motol Praha byla velmi přehledně prezentována skutečnost, jak covidové období konečně dostalo přínos laboratoří do povědomí laické veřejnosti. Na přehledu doporučených testů u covidových pacientů poukázala na nutnost digitalizace zdravotnické dokumentace, která je přínosem při sjednocení všech laboratorních výsledků. Integrace softwaru napomáhá např. konsolidaci laboratoří, ale právě zde je naprosto nezastupitelná role zdravotních laborantů.

Ve druhém sdělení nás Mgr. R. Schneedorfler z firmy Siemens velmi podrobně informoval o možnostech softwaru velkých laboratorních automatických systémů. Po krátkém historickém exkursu k prvním automatickým analyzátorům, které začaly firmy vyvíjet už koncem 50. let minulého století, popsal dnes fungující automatický systém Atellica, který zabezpečuje nejen vlastní analýzu vzorků, ale i kalibraci metod, provádění kontrolních vzorků, třídění analyzovaných vzorků,

jejich archivaci a také základní údržbu analyzátorů.

Po přestávce následovala přednáška Ing. J. Čejky, rovněž zástupce firmy Siemens, s názvem Expertní klinický software, další cesta zhodnocení laboratorních výsledků. Autor přehledně pohovořil o klinickém softwaru, který je schopen sbírat data z různých zdrojů – klinická chemie, imunochemie, hematologie apod. Lze nastavit různé moduly – např. onemocnění ledvin, malnutrice, likvorový modul. Posluchačům byly prezentovány ukázky protokolů s vyhodnocením pomocí jednotlivých modulů.

V předposledním sdělení MUDr. D. Rajdl z ÚKBH LF UK Plzeň seznámil posluchače s možnostmi telemedicíny. Telemedicína – bezkontaktní medicína – je v současné době velmi aktuální. Je potřeba pro zajištění lepší péče z důvodu snižující se dostupnosti, ke které dochází vzdáleností a izolací pacientů a svůj podíl má i nedostatek personálu... Patří sem nejen telefonické konzultace, e-recepty, nositelné senzory a nejrůznější aplikace pro zdraví, ale díky telemedicině se poměrně rozvíjí obory jako telepsychiatrie. Dále je možné při kvalitní spolupráci pacientů lépe kompenzovat léčbu např. u diabetiků či kardiaků, z čehož vyplývá snížení hospitalizací. V neposlední řadě je třeba kvalitní využití zdravotnické informatiky, kam bezpochyby patří i nemalé množství laboratorních výsledků.

Na závěr informovala předsedkyně sekce biochemických laborantů ČSKB Mgr. M. Bunešová, MBA o činnosti sekce za poslední dva roky. Zmínila i blížící se volby do výborů ČSKB, které se uskuteční na jaře 2022 elektronickou formou. Apelovala zejména na mladé kolegyně a kolegy a jejich aktivnější zapojení v činnosti sekce biochemických laborantů.

Věřím, že se všechny přednášky setkaly s pozitivní odezvou. A také věřím, že se covidová situace natolik zlepší, že se budeme moci scházet i v následujících obdobích.