

LABORATOŘ PATŘÍ KE ŠPIČCE

Litoměřická nemocnice získala nejnovější systém pro testování laboratorních vzorků v republice. Lékařům i pacientům přináší systém Atellica Solution od společnosti Siemens Healthineers rychlejší, kvalitnější a přesnější výsledky testů. Na oddělení klinických laboratoří (OKL) litoměřické nemocnice jde nejen o zatím nejkompaktnější instalaci tohoto systému v ČR, ale také o vůbec první instalaci zahrnující i část pro klinickou chemii. Systém již byl uveden do provozu.

„Umožní zvýšit kapacitu a rychlost testování pacientů a pracovníkům laboratoře ulehčuje od rutinních činností. Mohou tedy věnovat více své pozornosti odborné práci při klinickém hodnocení a interpretaci výsledků. Systém také zjednodušuje práci v laboratoři a zvyšuje její efektivitu,“ poukázal na jednu z hlavních předností primář OKL Vladislav Kaňák. Urgentní vzorky je navíc možné zpracovat v rekordně krátké době. Vstupní modul totiž disponuje inteligentním systémem transportu vzorků, takže prioritní statimové vzorky vždy zpracuje přednostně, i v případě, kdy je obsluha do přístroje vloží až jako poslední. Unikátní a patentované řešení dopravy vzorků v Atellica Solution využívá magnetické lože a



Primář oddělení klinických laboratoří Vladislav Kaňák představuje nejnovější systém pro testování laboratorních vzorků.

Foto Andrea Pěkná

je 10x rychlejší než běžně dostupné systémy jiných výrobců.

Systém se snadno ovládá z jedné centrální obrazovky nebo pomocí tabletu. Díky plné automatizaci systém také sám přebírá odpovědnost za kalibraci jednotlivých testovacích metod a kontrolu kvality.

Atellica Solution je možné připojit na systém vzdálené správy a jeho prostřednictvím monitorovat jeho chod, stahovat a vyhodnocovat vzdáleně diagnostická data a v

případě potřeby se také připojit na obrazovku vzdálené a konzultovat případné nejasnosti s obsluhou bez dalšího nutného vysvětlování.

Radost neskrýval ani Radek Lončák, předseda představenstva Nemocnice Litoměřice, a.s. „Jakákoli novinka, která posouvá naši nemocnici vpřed, mě vždy velmi těší. A toto je přesně ten případ,“ konstatoval Radek Lončák, předseda představenstva litoměřické nemocnice.

Nadězda Křečková