

DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE NA RADIODIAGNOSTICKÉM ODDĚLENÍ V TEPLICÍCH

V průběhu měsíce června finišovala druhá etapa projektu „Doplnění zdravotnického zařízení a přístrojů – o.z. Teplice“. Jedná se o jeden ze sedmi projektů, na které získala Krajská zdravotní, a.s. dotaci z Regionálního operačního programu Severozápad resp. Evropského fondu pro regionální rozvoj. Hodnota projektu pro teplickou nemocnici dosáhla téměř 90 miliónů korun a jeho hlavní náplní, jak již název napovídá, byla modernizace přístrojů a zdravotnické techniky.

Jedním z pracovišť, které bylo vybaveno moderním diagnostickým zařízením, je Radiodiagnostické oddělení v Teplicích. Požádali jsme primářku tohoto oddělení MUDr. Magdalenu Frajsovou o stručné představení zařízení a na jeho přínos pro ně jako odborníky a pro nás jako potenciální klienty.

Jakým zařízením bylo vaše oddělení vybaveno?

V druhé etapě jsme obdrželi univerzální skiagrafické pracoviště a v rámci první etapy bylo naše oddělení vybaveno novou plně digitální skiaskopicko-skiagrafickou stěnou. Stávající zařízení bylo nahrazeno novým moderním přístrojem AXIOM Iconos R 200 firmy Siemens, který dobře zvládne nejen výkony dosud prováděné na dosluhujícím zařízení, ale otevírá i možnosti nové.

Pro jaká onemocnění se na vašem oddělení skiaskopická vyšetření provádějí?

Jedná se především o diagnostické výkony na zažívacím traktu, tedy jícnu, žaludku, tenkém a tlustém střevě, dále vyšetření močového ústrojí či pohybového aparátu. Díky novému vybavení se budou moci provádět veškerá standardní skiaskopická vyšetření kvalitněji a získané obrazy zpracovávat, hodnotit a digitálně archivovat.

V čem spatřujete výhody nového přístrojového vybavení?

Zejména díky zmíněné digitální technologii umožňuje kvalitnější zobrazení, často redukcí ozáření pacienta a nepoměrně širší možnosti následného zpracování obrazu včetně archivace. Právě svízelná archivace skiaskopických vyšetření v minulosti byla velkým problémem. Přístroj by se měl funkčně zapojit do budovaného systému digitalizace teplického RDG oddělení s archivací snímků v PACSu v Ústí nad Labem, což minulé zařízení neumožňovalo.