

Doplnění zdravotnického zařízení a přístrojů – Nemocnice Teplice, o. z.

V rámci tohoto projektu došlo k dovybavení lůžek jednotek intenzivní péče nejmodernějším zařízením dle požadavků zdravotních pojišťoven a současně bylo zakoupeno více než 60 nových přístrojů a dalšího vybavení pro oddělení chirurgie, interny, neurologie, ortopedie, anesteziologicko – resuscitačního, radiodiagnostického a gynekologicko-porodnického a dětského oddělení.

Prostředky z Regionálního operačního programu Severozápad umožnily nejen modernizovat vybavení nemocnice, ale přinesly také novou přístrojovou techniku, která výrazně přispěla ke zlepšení zdravotní péče.

Moderním diagnostickým zařízením bylo vybaveno i Radiodiagnostické oddělení Nemocnice Teplice, o. z. V rámci první etapy bylo oddělení vybaveno novou, plně digitální skiaskopickou - skiagrafickou stěnou. Stávající zařízení bylo nahrazeno novým moderním přístrojem AXIOM Iconos R 200 firmy Siemens.

Skiaskopická vyšetření se provádějí na zažívacím traktu, tedy jícnu, žaludku, tenkém a tlustém střevu. Dále také při vyšetření močového ústrojí či pohybového aparátu. Díky novému vybavení je umožněno kvalitnější zobrazení, redukuje se ozáření pacienta a nepoměrně širší je možnost následného zpracování obrazu včetně digitální archivace.

Archivace skiaskopických vyšetření byla velkým problémem, ale nový přístroj by se měl funkčně zapojit do budovaného systému digitalizace teplického rentgenologického oddělení s archivací snímků v tzv. PACSu v Ústí nad Labem, kam budou snímky přenášeny po elektronické síti.

Investice projektu umožnily značný kvalitativní posun v realizovaném léčebném procesu. Moderní lůžka, monitory životních funkcí, nový komunikační systém sestra – pacient, kamerový systém, kardiostimulátory, defibrilátory, EKG přístroje, endoskopické přístroje, ale i nová rozsáhlá počítačová síť, to vše nyní složí pacientům i zdravotnímu personálu.

V teplické nemocnici tak došlo k výraznému zkvalitnění zdravotní péče, zkrácení čekacích dob a rozšíření diagnostických postupů.