

Dne 24. dubna 2026 v Českých Budějovicích

Nemocnice České Budějovice má onkologické centrum na špičkové evropské úrovni. Modernizace Komplexního onkologického centra přišla na 191 milionů korun

Nemocnice České Budějovice dokončila největší modernizaci svého Komplexního onkologického centra – jediného specializovaného pracoviště tohoto typu v Jihočeském kraji. Dva nejmodernější lineární urychlovače Varian TrueBeam umožní přesnější, bezpečnější a personalizovanější léčbu nádorů pro pacienty z celého regionu.

Nové přístroje Varian TrueBeam navazují na stávající technologické vybavení Komplexního onkologického centra a otvírají léčbu na nové úrovni přesnosti. Lékaři mohou ozařování přizpůsobit konkrétnímu typu nádoru, jeho uložení v těle i individuálním fyziologickým charakteristikám pacienta. Modernizace tak posouvá Komplexní onkologické centrum Nemocnice České Budějovice blíže k cíli personalizované medicíny – léčbě šité na míru každému pacientovi.

„Přístroje jsou vybaveny pokročilými zobrazovacími systémy i zobrazováním synchronizovaným s dýcháním pacienta. Díky tomu dokážeme lépe přizpůsobit ozařování anatomickým poměrům pacienta a zároveň více chránit okolní zdravé tkáně. Oproti původním přístrojům produkují méně nežádoucího neutronového záření. To jsou klíčové faktory, které přispívají k lepším léčebným výsledkům a snižují riziko krátkodobých i dlouhodobých nežádoucích účinků,“ vysvětluje vedoucí Komplexního onkologického centra a primářka Onkologického oddělení MUDr. Taťána Karpianusová.

Součástí nového vybavení je také systém ozařování řízený povrchem těla pacienta, který zvyšuje přesnost nastavení před každým ozářením i v jeho průběhu.

Modernizace má přímý dopad i na každodenní provoz centra. Nové přístroje zkracují některé části pracovního postupu, zvyšují plynulost péče a snižují riziko výpadků, které jsou u přístrojů starších deseti let nevyhnutelné.

„Obnova přístrojů má významný přínos pro provoz pracoviště. Nové systémy umožňují efektivnější zobrazování a zkrácení některých částí pracovního postupu, což přispívá k lepší plynulosti péče a k vyšší provozní spolehlivosti. Současně se snižuje riziko výpadků spojených s provozem přístrojů starších deseti let,“ uvádí ředitel úseku vybraných zdravotnických oborů MUDr. Jaroslav Novák, MBA.

OFICIÁLNÍ TISKOVÁ ZPRÁVA

Komplexní onkologické centrum léčí široké spektrum onkologických diagnóz. Vedle standardních postupů rozvíjí i vysoce specializované metody – například rotační techniku celotělového ozařování kůže elektrony, která se využívá při léčbě mycosis fungoides a dalších vzácných kožních lymfomů.

Nová investice není izolovaným krokem, ale součástí dlouhodobé strategie rozvoje nemocnice.

„Projekt obnovy lineárních urychlovačů navazuje na předchozí investice nemocnice do plánovacího a verifikačního systému Komplexního onkologického centra. Nové urychlovače jsme od počátku pořizovali s důrazem na plnou kompatibilitu se současným vybavením, aby bylo možné všechny moderní technologie plně využívat v běžné klinické praxi,“ doplňuje generální ředitel MUDr. Ing. Michal Šnorek, Ph.D.

Celkové náklady na pořízení dvou nových lineárních urychlovačů dosáhly 190 912 832 Kč. Dotace z evropských fondů v rámci Národního plánu obnovy pokryla 147 900 000 Kč, investiční podpora Jihočeského kraje je ve výši 23 000 000 Kč, zbývajících 20 012 832 Kč nemocnice uhradila z vlastních zdrojů.

Nemocnice České Budějovice jako největší zdravotnické zařízení v Jihočeském kraji tímto krokem dále posiluje dostupnost moderní, přesné a bezpečné péče v Komplexním onkologickém centru pro pacienty z celého regionu.

Projekt „Modernizace KOC Nemocnice České Budějovice“ je realizován pod registračním číslem CZ.31.8.0/0.0/0.0/23_072/0008228.



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY

Kontakt pro novináře:

Ing. Iva Nováková, MBA
+420 702 210 238
novakova.iva@nemcb.cz