

FN Ostrava úspěšně dokončila projekt posílení péče o onkologické pacienty financovaný z prostředků EU

24.3.2026 - | Fakultní nemocnice Ostrava

FN Ostrava úspěšně završila realizaci projektu „Vybavení pro podporu a rozvoj - posílení péče o onkologické pacienty ve FN Ostrava“, který byl financován z prostředků Národního plánu obnovy. Jeho cílem byla modernizace stávajícího a nákup nového přístrojového vybavení pro zvýšení kvality, dostupnosti a bezpečnosti léčby onkologických pacientů. Díky dotaci ve výši 217,9 milionu korun nemocnice významně rozšířila a zmodernizovala technologické vybavení využívané při diagnostice i léčbě onkologických pacientů, zejména v oblasti radiační onkologie, nukleární medicíny a onkoneurochirurgie.

Nejvýznamnější investicí je robotický radiochirurgický systém CyberKnife, který umožňuje velmi přesné ozařování nádorů bez nutnosti klasického chirurgického zákroku. Technologie dokáže cílit záření s milimetrovou přesností a šetřit okolní zdravé tkáně, což zvyšuje účinnost léčby i komfort pacientů. Projekt zahrnoval také modernizaci verifikačního systému pro radioterapii, který zajišťuje přesnost a bezpečnost ozařování. Významným přínosem pro diagnostiku je také nová hybridní zobrazovací technologie SPECT/CT, kombinující funkční a anatomické zobrazení.

V oblasti onkoneurochirurgie nemocnice pořídila několik inovativních technologií – systém pro laserovou ablaci nádorových ložisek, moderní navigační systém pro přesné vedení operací a kraniální robotický systém podporující maximální přesnost neurochirurgických zákroků. *„Díky této investici můžeme našim pacientům nabídnout ještě modernější a šetrnější léčebné postupy. Nové technologie významně posilují naše možnosti v diagnostice i terapii nádorových onemocnění a zároveň zvyšují bezpečnost a komfort pacientů,”* uvedl přednosta Kliniky onkologické FNO a LF OU doc. MUDr. Ing. Jakub Cvek, Ph.D.

Realizace projektu představuje důležitý krok v dalším rozvoji Komplexního onkologického centra a potvrzuje dlouhodobou snahu FN Ostrava poskytovat pacientům péči na nejvyšší odborné úrovni s využitím nejmodernějších technologií.

Projekt „Vybavení pro podporu a rozvoj - posílení péče o onkologické pacienty ve FN Ostrava“ je financován Evropskou unií z Nástroje pro oživení a odolnost prostřednictvím Národního plánu obnovy ČR.

<https://www.fno.cz/novinky/fn-ostrava-uspesne-dokoncila-projekt-posileni-pece-o-onkologicke-pacienty-financovany-z-prostredku-eu>