

Indikace kurativní radioterapie v rámci multidisciplinárních týmů

- Základní roli v indikacích kurativní radioterapie hrají multidisciplinárními týmy (MDT) pro jednotlivé nádorové diagnózy, zřízené v rámci komplexních onkologických center (KOC).
- Všechna komplexní onkologická centra musí být vybavena minimálně následujícím přístrojovým vybavením (věstník MZ ČR 11/2025):
 - dva lineární urychlovače s možností IGRT (Image Guided RadioTherapy), IMRT (Intensity-Modulated Radiation Therapy),
 - přístroj pro brachyterapii a/nebo ortovoltážní RTG terapeutický přístroj s příslušným vybavením (neprovádí-li pracoviště brachyterapii, je smluvně zajištěno provádění brachyterapie s jiným poskytovatelem),
 - plánovací systém (3D), přístup na CT a MR pro plánování radioterapie, verifikační systém,
 - zařízení pro absolutní, relativní a in vivo dozimetrii
- Kurativní radioterapie je indikována v souladu s národními standardy (Národní radiologické standardy pro radiační onkologii) a mezinárodními doporučeními pro obor radiační onkologie. Aktualizace indikací probíhá cestou odborné společnosti SROBF na základě adaptace mezinárodních doporučených postupů a indikací v podmínkách ČR.
- Za návrh indikace kurativní radioterapie v rámci MDT je odpovědný radiační onkolog se specializací v oboru radiační onkologie. Radiační onkolog v rámci MDT zvažuje záměr radioterapie, druh a techniku ozáření.
- Specifickými technikami/formami radioterapie nemusí být vybavena všechna onkologická centra v ČR, ale v případě indikace těchto technik/forem radioterapie jsou pacienti v souladu se světovými doporučeními a EBM na základě doporučení MDT KOC, kde jsou pacienti léčeni, odesláni na příslušná pracoviště.
- Za specifické techniky/formy radioterapie jsou považovány zejména:
 - Stereotaktické ozáření na Cyberknife
 - Stereotaktické ozáření na Leksellově gamanoži
 - Celokožní ozáření (total skin irradiation)
 - Brachyterapie gynekologických malignit vyžadující 3D/4D brachyterapii
 - Specifické formy brachyterapie (např. intersticiální brachyterapie nádorů ORL oblasti, penisu a prostaty či muláž s využitím technologie 3D tisku)
 - Protonová terapie

- V případě vhodného ozáření specifickou technikou/formou radioterapie bude pacient z jednotlivých KOC na příslušné radioterapeutické pracoviště po schválení MDT referován. Návrh indikace, konzultace a potvrzení vhodnosti indikace, i následné předání pacienta na příslušné pracoviště a další komunikaci s tímto pracovištěm zajišťuje radiační onkolog příslušného KOC, kde je pacient léčen.
- Výše uvedený systém zajišťuje objektivní dostupnost specifických technik/forem radioterapie pro všechny pacienty v celé ČR v souladu s mezinárodními doporučeními a EBM.

V Olomouci dne 23.3.2026



za výbor SROBF
prof. MUDr. Martin Doležel, Ph.D.
Předseda SROBF ČLS JEP