

AKTUALIZOVANÝ SEZNAM MOŽNÝCH DIAGNÓZ PRO PROTONOVOU LÉČBU 2020

Protonovou terapii jako alternativu k fotonovému záření u dětských pacientů lze zvážit v těchto případech:

- ozařování kraniospinální osy (meduloblastom),
- nádory mozku a paranasálních dutin, nelze-li fotonovou technikou zajistit přiměřenou ochranu zdravých tkání a orgánů,
- nádory oblasti pánve, nelze-li fotonovou technikou zajistit přiměřenou ochranu zdravých tkání a orgánů,
- paraspinalně uložené sarkomy a jiné nádory, nelze-li fotonovou technikou zajistit přiměřenou ochranu zdravých tkání a orgánů,
- ve vybraných případech lymfomů mezihrudí, nelze-li fotonovou technikou zajistit přiměřenou ochranu zdravých tkání a orgánů,
- nádory oka indikované k radioterapii, nelze-li fotonovou technikou zajistit přiměřenou ochranu optických drah druhostranného oka.

Protonovou terapii jako alternativu k fotonovému záření u dospělých pacientů lze zvážit v těchto případech:

- vybrané nádory CNS (především chordomy a nádory baze lební) a paranasálních dutin, nelze-li fotonovou technikou zajistit přiměřenou ochranu zdravých tkání a orgánů,
- nádory oka, např. melanom uvey, nelze-li fotonovou technikou zajistit ochranu optických drah druhostranného oka,
- lokalizovaný hepatocelulární karcinom indikovaný ke kurativní radioterapii, nelze-li fotonovou technikou zajistit přiměřenou ochranu zdravých tkání a orgánů,
- pacienti s lokalizovaným karcinomem jícnu zařazení do multicentrické randomizované studie fáze III s protonovou terapií (např. NCT 03801876). *Indikace aktualizována na základě randomizované studie fáze IIb (Lin JCO 2020),*
- nemožnost dodržení dávkových limitů na zdravé tkáni i v případě použití moderních technik fotonové radioterapie (IMRT, stereotaktická radioterapie, radiochirurgie).

Vypracoval a schválil výbor SROBF ČLS JEP

14. 9. 2020