



LYMPHOMA CENTER OF EXCELLENCE

MEMBER OF THE PROTON THERAPY CENTER GROUP

Protokol setkání Kompetenčního pracoviště pro protonovou radioterapii maligních lymfomů ze dne 15.11.2019

Přítomní:

MUDr. Kateřina Dědečková, PTC

MUDr. Jiří Kubeš, PTC

MUDr. Simona Zapletalová, PTC

Ing. Michal Andrlík, PTC

MUDr. Heidi Móciková, FNKV

MUDr. Lubica Gahérová, FNKV

MUDr. Jana Marková, FNKV

Mgr. Monika Štěpánová, PTUK

Omluveni:

MUDr. K. Kopečková, FN MOTOL

MUDr. J. Polívka MHA, Hospic Dobrého pastýře Čerčany

V pátek 15. 11.2019 se uskutečnilo v Protonovém centru v Praze další setkání členů Kompetenčního pracoviště pro radioterapii maligních lymfomů, které vzniklo v PTC v květnu letošního roku. Multidisciplinární a multiinstituční tým zde společně řeší pod vedením MUDr. Dědečkové z PTC problematiku radioterapie maligních lymfomů. Po projednání stávajících úkolů, z nichž největším je příprava dlouho očekávané publikace o dosavadních léčebných výsledcích a toxicitě Hodgkinova lymfomu při mediastinální lokalizaci, se skupina věnovala aktuálním studiím. V současné době je PTC zapojeno do jedné mezinárodní studie pod hlavičkou ILROG (International Lymphoma Radiation Oncology Group): (DHL/THL u relabujících/refrakterních non-Hodgkinových lymfomů typu DLBCL) a připravuje vstup do další studie ve spolupráci s FN Motol.

Skupina projednala návrh studií, které se jeví při dosavadních zkušenostech jako nejvíce smysluplné. Konkrétně se jedná o studii týkající se nových možností snižování toxicity léčby primárního B-lymfomu centrální nervové soustavy. O eventuální účast ve studii projeví už také dříve zájem lékařky z rakouského protonového centra MedAustron, Vídeň. MUDr. Heidi Móciková z FNKV přednese návrh na realizaci této studie 18. 11. na zasedání výboru Kooperativní lymfomové skupiny (KLS).

Dalším důležitým bodem setkání Kompetenčního pracoviště Lymfom byla informace o nově zařazených doporučeních mezinárodní lymfomové skupiny ILROG týkajících se role radioterapie u leukemického postižení CNS a relapsu leukemie v CNS. Protonová RT v léčbě leukemického postižení CNS je relativně novou indikací a je spojena s menším ozářením



LYMPHOMA CENTER OF EXCELLENCE

MEMBER OF THE PROTON THERAPY CENTER GROUP

zdravých okolních tkání (především v situaci ozáření celé kraniospinální osy-tj. mozku a páteřního kanálu).

Přehled projednaných bodů:

- * Hodgkinův lymfom-mediastinální lokalizace: publikace léčebných výsledků a toxicity do impaktovaného časopisu (hlavní priorita), zpracováván soubor 73 pacientů, medián sledování 3 roky – v přípravě
- * Studie: primární CNS B-lymfom a protonová RT s možností šetření kognitivních funkcí (hippocampů), zde možné rozšíření spolupráce s MedAustron Vídeň či zapojení do studie pod hlavičkou ILROG. Další kroky: Návrh spolupráce s Prof. Horáčkem. Návrh bude projednán na dalším setkání KLS 18.11 (MUDR. Móciková), MUDr. Dědečková zašle návrh studie k projednání.
- * Zvážení podobného přístupu s šetřením hippocampů též u pacientů s konsolidační RT kraniospinální osy tj. bez zjevné infiltrace liquoru. Možná spolupráce s UHKT – dosud ozářeno 6 pacientů, slibné výsledky. Další kroky: Kontakt UHKT – MUDr. Dědečková
- * Nově účast ve 2 studiích pod hlavičkou ILROG: DHL/THL R/R DLBCL – účast ve studii již začala; a dále Konsolidační RT u DLBCL 20 Gy vs. 30 Gy, spolupráce s FN Motol, v jednání, bude předložen protokol etické komisi FNM.
- * Modelová studie s Nuffield Dpt. University of Oxford+St.Guy's Hospital-informace o pokračující spolupráci, analýza celkem 80 pacientů – průběžná informace.
- * Nové trendy v RT maligních lymfomů: Kombinace RT a nových léků (především imunoterapie představované check point inhibitory) v léčbě hematologických malignit. Celé setkání ILROG týkající se této problematiky v plánu v dubnu 2020 v Torontu, Kanada
- * Informace o systémovém efektu RT- abskopální efekt - a o dosavadních zkušenostech s tímto efektem v případě protonové terapie.
- * Role RT u leukemického postižení CNS-ILROG guideline 2018 a relaps leukemie v CNS: informace o aktuálních guidelines ILROG, Úkol: Zveřejnění informace na stránkách Kompetenčního centra v rámci webu PTC.
- * Varia – Úkoly: umožnění přístupu do databáze Hodgkin.cz