

Klinika dětské hematologie a onkologie 2. LF UK a FN Motol

přednostka Doc. MUDr. Lucie Šrámková Ph.D.

primářka MUDr. Petra Keslová Ph.D.

vrchní sestra Bc. Jitka Wintnerová

Základní charakteristika:

Klinika se zaměřuje na diagnózu, léčbu a výzkum nádorových onemocnění dětského věku, na nezhoubná krevní onemocnění jako jsou anémie, krvácivé stavy a vrozené poruchy srážení krve (hemofilie). Na transplantační jednotce se provádějí alogenní i autologní transplantace krvetvorných kmenových buněk v léčbě vysoce rizikových leukémií, vybraných solidních nádorů, vrozených poruch imunity a metabolických vad.

Klinika je největším pracovištěm svého druhu v České republice, kompletně nebo ve sdíleném režimu s dalšími centry pečuje o přibližně 2/3 dětských hematologických a onkologických pacientů v ČR. Zajišťuje konziliární vyšetření pacientů pro Čechy a v rámci některých diagnóz a léčebných postupů pro celou Českou republiku i další země (Slovensko, Chorvatsko, Polsko...).

V r. 2021 bylo na ambulancích provedeno 24 537 vyšetření a ošetření. Celkem bylo ošetřeno 3 793 pacientů s nádorovým onemocněním a 2 985 pacientů s nenádorovým onemocněním. Nově bylo diagnostikováno 198 dětí s maligními solidními nádory, 45 dětí s leukémií a myelodysplastickým syndromem, 261 pacientů s benigními nádory a 1 049 dětí s nenádorovým onemocněním. Celkový počet hospitalizací pacientů 2 207 (1 643 doprovodů).

Celkem bylo provedeno 34 alogenních transplantací kostní dřeně, z toho 30 od nepříbuzných dárců z registrů, 2 od identických sourozenců, 2 haploidentické transplantace a 25 podání autologních štěpů.

Specializované ambulance:

- onkologická ambulance a stacionář
- ambulance pozdních následků
- ambulance pro hemangiomy a lymfangiomy
- neuroonkologická ambulance
- ambulance pro histiocytózu z Langerhansových buněk
- hematologická ambulance
- hematologický stacionář
- ambulance pro vrozené poruchy srážení krve a krvácivé stavy
- ambulance pro pacienty po transplantaci kostní dřeně
- ambulance pro paliativní péči

Nové metody a postupy

- Ve spolupráci s Neurochirurgickou klinikou a dalšími pracovišti FN Motol bylo ustaveno Centrum dětské neuroonkologie, jehož cílem je zajišťovat špičkovou komplexní diagnostiku a léčbu pro děti s nádory CNS a provádět výzkum v tomto oboru
- Laboratorní centrum KDHO se stalo referenčním centrem pro molekulární diagnostiku dětské akutní myeloidní leukémie i pro Slovenskou republiku
- Program léčby rezistentní akutní lymfoblastické leukémie pomocí geneticky upravených T-lymfocytů (CAR-T buňky) byl rozšířen kromě ČR i pro Slovensko
- Byly otevřeny 2 studie fáze I/II v rámci prestižního evropského konsorcia ITCC (Innovative Therapies in Childhood Cancer)

- Zavedli jsme nový algoritmus diagnostiky akutní myeloidní leukémie a sledování zbytkové nemoci spojující tradiční postupy s panelovým sekvenováním nové generace.

Významná událost r. 2021:

- Mgr. Lenka Hovorková PhD. Získala cenu Nadace Josefa, Marie a Zdeňky Hlávkových za výjimečné schopnosti a tvůrčí myšlení ve svém oboru
- MUDr. Markéta Racková, získala 1.místo na 18.ročníků na prestižní mezinárodní lékařské postgraduální konferenci v Hradci Králové
- Úspěšně proběhla interim akreditace transplantační jednotky - JACIE EBMT
- Publikovali jsme 98 článků v časopisech s IF (z toho 19 první nebo poslední autor)
- Tomáš Kalina a Ondřej Hrušák byli jmenováni profesory
- Úspěšně jsme zahájili nový akreditační cyklus laboratoří CLIP Laboratorního centra KDHO.