

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 19 432 vyšetření a ošetření. Celkem bylo ošetřeno 2636 pacientů s nádorovým onemocněním a 2 856 pacientů s nenádorovým onemocněním. Celkový počet hospitalizací pacientů 1977 (1 684 doprovodů).

Nově bylo diagnostikováno 200 dětí s maligními solidními nádory, 58 dětí s leukémií a myelodysplastickým syndromem, 156 pacientů s benigními nádory a 436 dětí s nenádorovým onemocněním.

Celkem bylo provedeno 32 alogenních transplantací krvetvorných buněk, z toho 24 od nepříbuzných dárců z registrů, 7 od sourozeneckého dárce, 1 haploidentická 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

- V rámci Centra dětské neuroonkologie (spolupráce s Neurochirurgickou klinikou a dalšími pracovišti FN Motol) probíhala v plném rozsahu špičková komplexní diagnostika a léčba u dětí s nádory CNS. Diagnostikou a/nebo terapií prošlo v roce 2022 79 dětí s nádorem CNS z celé ČR a dalších zemí (Slovensko, Polsko, Chorvatsko, Saudská Arábie)
- Otevřeli jsme novou studii pro léčbu vysoce rizikového neuroblastomu (HR NBL2) včetně zavedení nových diagnostických molekulárně genetických metod u tohoto nádoru.

- Byly otevřeny další 3 mezinárodní studie pro léčbu akutní promyelocytární leukémie, nádory ledvin a rekurentní či refrakterní solidní nádory.
- KDHO převzala do péče 52 dětských ukrajinských onkologicky nemocných pacientů se statutem uprchlíka.
- Byla zahájena koordinovaná činnost Psychosociálního týmu KDHO s cílem zlepšení a koordinace psychologické a sociální podpory dětským onkologickým pacientům a jejich rodinám, včetně ukrajinských uprchlíků (dětských pacientů a jejich doprovodů)
- Zapojili jsme se do mezinárodního registru vzácných vrozených neutropenií (SCNIR), na KDHO je národní koordinátor registru

Významná událost r. 2022:

- Publikovali jsme 74 článků v časopisech s IF, celkový IF 1023 (z toho 18 první nebo poslední autor)
- Ocenění
 - Prof. MUDr. Jan Starý DrSc - Laureát Ceny Neuron 2022 v oboru medicína za celoživotní přínos vědě
 - Prof. MUDr. Tomáš Kalina PhD – cena „Joseph T. Trotter Leader in Cytometry Technology“ na konferenci CYTO 2022 ve Filadelfii, USA od společnosti International Society for Advancement of Cytometry
 - Doc. MUDr. Eva Froňková PhD, MUDr. Michal Svatoň PhD – Cena ministra zdravotnictví za zdravotnický výzkum a vývoj za spoluřešitelství projektu Nové prognostické a prediktivní ukazatele u pacientů s lymfomem z pláštěvých buněk při diagnóze a v průběhu léčby
 - MUDr. Barbora Vákrmanová PhD – Cena Vlasty Adamové za vynikající práci v oboru onkologie a hematologie za rok 2021
 - Prof. MUDr. Jan Starý DrSc – čestné uznání ministra zdravotnictví za zdravotnický výzkum a vývoj pro rok 2022 za projekt Biologie a imunopatologie selhání kostní dřeně a kombinované autoimunitní cytopenie, spoluřešitelé MUDr. Ester Mejstříková PhD, Doc. MUDr. Eva Froňková PhD, MUDr. Michal Svatoň PhD, MUDr. Michaela Reiterová PhD (všichni KDHO)