

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. 2023 bylo na ambulancích provedeno 14 936 vyšetření a ošetření. Celkový počet hospitalizací pacientů byl 3472.

Nově bylo diagnostikováno 176 dětí s maligními solidními nádory, 45 dětí s leukémií a myelodysplastickým syndromem, 7 pacientům byla podána inovativní léčba CAR T buňkami.

Celkem bylo provedeno 33 alogenních transplantací krvetvorných buněk, z toho 28 od nepřibuzných dárců z registrů, 4 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 2023 64 dětí s nádorem CNS z celé ČR a dále pacienti z dalších zemí (Slovensko, Polsko, Chorvatsko)
- Byly otevřeny mezinárodní studie pro léčbu relapsu akutní lymfoblastické leukémie a studie pro léčbu low grade gliomů.
- KDHO převzala do péče v roce 2023 dalších 9 dětských ukrajinských onkologicky nemocných pacientů se statutem uprchlíka.

Unikátní přístrojové vybavení:

- Oxygraph-02k – výzkumný přístroj využívaný ke studiu metabolismu nádorových buněk a jejich změn při léčbě

Významná událost r. 2023:

- Publikovali jsme 81 článků v časopisech s IF (z toho 19 první nebo poslední autor), celkový IF 1020,6
- Získání akademického titulu Docent – 2 lékaři
- Úspěšné ukončení Ph.D. studia – 1 lékařka
- Stali jsme se spoluřešiteli 2 velkých evropských grantů (IntReALL, MonaLisa), které se zabývají diagnostikou a léčbou relapsu akutní lymfoblastické leukémie a diagnostikou neuroblastomu u dětí.

Ocenění

- Prof. MUDr. Jan Starý DrSc. získal významnou cenu ČLS JEP – zlatá medaile ČLS JEP
- Prof. MUDr. Tomáš Kalina PhD. získal cenu Františka Běhounka 2023. Uděluje ji ministr školství, mládeže a tělovýchovy výzkumnému pracovníkovi nebo výzkumné pracovníci, kteří svou účastí v projektech evropské spolupráce v oblasti výzkumu, experimentálního vývoje a inovací přispěli k propagaci a popularizaci svého vědního oboru a k šíření dobrého jména České republiky v Evropě.
- MUDr. Adéla Mišove získala Cenu Vlasty Adamové za vynikající práci v oboru onkologie a hematologie, která je věnovaná genomové analýze hledající cílitelné léčebné léze u dětských míšních nádorů – low grade gliomů.
- Prof. MUDr. Jan Starý, DrSc. získal v rámci ankety Lékař roku od odborné poroty Jeseniovu cenu. Byla mu udělena za projekt: Biologie a imunopatologie selhání kostní dřeně a kombinované autoimunitní cytopenie (Evansova syndromu) u dětí, který vedl k objasnění nových genetických příčin selhání krvetvorby a anémie u dětí a umožnil zavedení nových diferenciatně diagnostických a léčebných postupů u těchto pacientů.