

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

přednosta prof. MUDr. Jan Stary, DrSc.

primář MUDr. Vladimír Komrska, CSc.

primář MUDr. Vratislav Šmelhaus

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.

V r. 2019 bylo na ambulancích provedeno 19 184 vyšetření a ošetření, ošetřeno celkem 2 971 pacientů s nádorovým onemocněním a 2 008 pacientů s nenádorovým onemocněním. Nově bylo diagnostikováno 151 dětí s maligními solidními nádory, 54 dětí s leukémií a myelodysplastickým syndromem, 344 pacientů s benigními nádory, 844 dětí s nenádorovým onemocněním. Celkový počet hospitalizací pacientů 2 675 a doprovodů 1 797. Celkem bylo provedeno 31 alogenních transplantací kostní dřeně, z toho 24 od nepříbuzných dárců z registrů, 7 od identických sourozenců a 18 podání autologních štěpů.

Specializované ambulance:

- onkologická ambulance
- ambulance pozdních následků
- ambulance pro hemangiomy a lymfangiomy
- ambulance pro nádory CNS
- ambulance pro LCH
- 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

- Transplantační jednotka kliniky obdržela prestižní mezinárodní akreditaci JACIE evropské společnosti pro transplantaci krve a kostní dřeně EBMT.
- Klinika je národním koordinačním centrem v roce 2019 zahájené akademické léčebné studie nejčastějšího nádorového onemocnění u dětí – akutní lymfoblastické leukémie. Studie probíhá v mezinárodní spolupráci, v diagnostice se uplatňují metody sekvenování nové generace NextGen prováděné v laboratorním centru CLIP kliniky a v léčbě je pro vybrané skupiny pacientů kombinována chemoterapie s imunoterapií monoklonálními protilátkami.

Významná událost r. 2019:

- Docent Ondřej Hrušák obdržel Cenu České hematologické společnosti za nejlepší původní vědeckou práci v oboru hematologie v roce 2019 a současně Cenu Bedřicha Hrozného za publikaci celosvětové studie léčby dětí s leukémií nejasného liniového původu v prestižním časopise Blood.
- V květnu 2019 jsme oslavili 30. výročí transplantace krvetvorných buněk ve FN Motol setkáním s vyléčenými pacienty a jejich rodinami na zámku Zbiroh.

- V únoru 2019 organizovali pracovníci kliniky spolu s rodičovskou organizací HAIMA pátý ročník Dne dětské onkologie, mající za cíl šíření povědomí o problematice dětské onkologie a vyjádření pocty dětským pacientům a jejich rodinám.
- Docent Kalina a dr. Veronika Kanderová obdrželi se spoluřešiteli grantu z Ústavu imunologie 2.LF a FN Motol Cenu ministra zdravotnictví za výzkum v roce 2019.
- Pracovníci kliniky se podíleli na organizaci první evropské konference dětské onkologie SIOPE, která se odehrála v kongresovém centru v Praze v květnu 2019 a současně zorganizovali setkání 50 představitelů vedoucích světových leukemických skupin (Ponte di Legno iniciativa) na zámku Zbiroh.