

HEMATO-ONKOLOGICKÁ KLINIKA

Hemato-onkologická klinika je umístěna v areálu Fakultní nemocnice v Olomouci a má bezprostřední návaznost na ostatní kliniky, komplement FNOL (zejména na laboratorní a radiodiagnostický komplement, oddělení urgentního příjmu, lékárnu a transfúzní oddělení, které je ve stejném objektu jako lůžková část kliniky). Kliniku tvoří 2 budovy – moderní lůžková část s JIP a Transplantační jednotkou, která byla otevřena v roce 1996 a ambulantní a laboratorní části umístěné nedaleko v zrekonstruovaném objektu bývalého lékařského domu.

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

Hemato-onkologická klinika poskytuje standardní, specializovanou a superspecializovanou diagnostickou a léčebnou péči nemocným s chorobami krve a tkání a poruchami krevního srážení.

Klinika plní rozsáhlé pregraduální i postgraduální pedagogické a výzkumné úkoly (granty IGA, GAČR, ESF, granty a studie mezinárodních institucí) a je nositelkou výzkumného záměru MŠMT pro období 2005 - 2011.

Klinika je jako centrum excelence členem European LeukemiaNet.

Klinika je členem Evropské společnosti pro transplantaci krve a tkání - EBMT (CIC574) a má národní akreditaci pro kompletní program transplantací krve a tkání kmenových buněk u Transplantační sekce ČHS ČLS JEP.

ZDRAVOTNICKÉ ČINNOSTI

Hemato-onkologická klinika nabízí všechny standardní, specializované a superspecializované diagnostické a léčebné činnosti, jako jsou:

- Detailní diagnostika a komplexní léčba nenádorových chorob krve a tkání.
- Podrobná diagnostika a komplexní léčba nádorových onemocnění z krve a tkání včetně léčby imunologické, biologické (cílené) a transplantační (transplantace autologní, alogenní příbuzenské i nepříbuzenské).
- Komplexní diagnostika a léčba vrozených a získaných poruch krevního srážení (krvácivé a trombofilní stavy) včetně navazujících speciálních léčebných výkonů ostatních oborů FNOL. Klinika funguje jako Centrum pro hemostázu a trombózu.

Výše uvedené činnosti spadají do rámce hematologické a hemato-onkologické péče, jejíž spádová oblast je dána jak rámcem Olomouckého kraje, tak i kraje Moravsko-slezského a Zlínského. Klinika je specializovaným centrem komplexní diagnostiky, intenzivní a transplantační léčby v hematologii a hemato-onkologii a tuto péči zajišťuje a je schopna nadále zajišťovat pro zmíněné regiony, tedy pro populaci zhruba 2,4 mil. obyvatel.

DISPOZIČNÍ ČLENĚNÍ

V současné době je celá kapacita kliniky vyhrazena pro hematologické nemocné. Sestává se z 34 standardních akutních lůžek ve třech stanicích včetně 2 JIP – Jednotky intenzivní hematologické péče s 10 lůžky a JIHP - Transplantační jednotky s 6 lůžky (vč. 4 lůžek na přísně sterilních boxech s filtrací vzduchu a vody).

Ambulantní provoz je zajištěn nepřetržitě, v pracovní dny včetně péče na denním stacionáři s možností aplikace kombinované chemoterapie, imunoterapie a hemosubstituční léčby.

V době pohotovosti poskytuje ambulance služby ve spolupráci se standardním lůžkovým oddělením.

Klinika disponuje jednotkou pro odběr krve a tkání kmenových buněk se dvěma moderními separátory krevních elementů. Na tuto jednotku pak navazuje Tkáňová banka č. BTB 59 s laboratorii pro zpracovávání štěpů krve a tkání kmenových buněk a kontejnery k jejich uskladnění. Obě jednotky jsou akreditovány SÚKL.

Součástí kliniky je rozsáhlý laboratorní komplement standardních a specializovaných hematologických laboratoří, včetně laboratoře speciální koagulace, cytogenetické a molekulárně genetické laboratoře, laboratoře průtokové cytometrie a tkáňových kultur. Laboratoře HOK FNOL jsou certifikovány od listopadu 2007 dle normy ISO 9001, akreditovány dle SAK a chystají se k akreditaci dle normy ISO 15 189.