

Klinika je umístěna v hlavním areálu Fakultní nemocnice v Olomouci a má bezprostřední návaznost na komplement FNOL.

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

Klinika poskytuje akutní péči o novorozence, kojence, děti a dorost do 19 let, péče o novorozence je zajišťována samostatným Novorozeneckým oddělením, stavebně souvisejícím s Porodnicko-gynekologickou klinikou. O novorozence se zdravotními potížemi, kteří již byli propuštěni z Novorozeneckého oddělení, přebírá péči již Dětská klinika.

Péče o urgentní stavy u dětí je zajištěna na specializovaných lůžkách pro resuscitační a intenzivní péči, urgentní stavy v dětské hematologii a onkohematologii na speciálních lůžkách intenzivní hematologické péče.

V případě onemocnění vyžadujících speciální péči (kardiochirurgie, dialýza, léčba solidních tumorů) zajišťuje klinika kvalifikovaný překlad do příslušného centra.

Klinika intenzivně spolupracuje s KARIM a klinikami chirurgických oborů, velmi úzká návaznost je zejména v dětské urologii a dětské chirurgii.

Klinika poskytuje akutní péči pacientům z okresu Olomouc a z oblasti severní a střední Moravy, zejména obyvatelům okresů Přerov, Šumperk, Jeseník a Bruntál.

Pracoviště slouží potřebám výuky studentů lékařské fakulty, fakulty zdravotních věd a střední zdravotnické školy i zájemcům z jiných pracovišť.

Dětská klinika rovněž slouží jako výukové pracoviště pro předatestační přípravu lékařů z oblasti střední a severní Moravy.

ZDRAVOTNICKÉ ČINNOSTI

Klinika poskytuje komplexní diagnostickou, léčebnou, rehabilitační a psychologickou péči o všechny nemocné kojeneckého, dětského a dorostového věku na lůžkové části kliniky, která navazuje na všeobecnou ambulanci s příjmovou ambulancí a specializované odborné ordinace:

Dětská endokrinologie:

- diagnostika a léčba vrozených a získaných endokrinopatií (vč. provádění speciálních stimulačních a supresních testů)
- diagnostika a léčba poruch kostního metabolismu
- moravské centrum pro léčbu růstovým hormonem
- centrum pro léčbu předčasně puberty
- akreditované pracoviště II st. pro přípravu lékařů k atestaci z diabetologie a endokrinologie

Dětská diabetologie:

Náplň činnosti vyplývá z úkolů Diabetologického centra (DC), současně činnost okresní Dia ordinace

- Diagnostika a léčba diabetu + závažných akutních a chronických komplikací
- Ověřování a zavádění nových technologií (inzulínové pumpy, monitorace senzory...), léčebných režimů
- Školící aktivity (akreditace II.st)
- Edukační aktivity, i nadregionální (víkendové semináře, kurzy, Dia tábory)
- Přednášková, publikační, výzkumná aktivita
- Konzultační a konziliární činnost

Dětská alergologie, imunologie a pneumologie:

- diagnostika a léčba alergických onemocnění v dětském věku
- diagnostika a léčba imunopatologií dětského věku
- péče o pacienty s imunodeficitními stavy, očkování rizikových dětí
- diferenciální diagnostika nemocí dýchacích cest -----
- ordinace pro předčasně narozené děti po UPV, domácí oxygenoterapii, s patologií plic, očkování
- regionální centrum pro diagnostiku a léčbu cystické fibrózy
- dětské bronchoskopické centrum, bronchoskopie – neonatologie a dětský věk
- diff. dg. Tuberkulózy v dětském věku
- komplexní spirometrická laboratoř (základní a rozšířená spirometrie ve spolupráci s Klinikou plicních nemocí a tuberkulózy), oscilometrie, bronchomotorické testy, stanovení zánětlivých parametrů ve vydechovaném vzduchu (oxid dusnatý), kondenzát vydechovaného vzduchu

Dětská hematologie a hematoonkologie:

- komplexní diagnostika a léčba hematologických onemocnění, anemie, poruchy leukocytů a poruchy koagulace, především:
- leukémie, lymfomy, myeloproliferativní onemocnění
- autoimunní trombocytopenické purpury
- Diamond-Blackfanova anemie, všechny druhy anemií
- hemofilie
- trombofilní stavy, tromboflebitidy, trombózy, syndrom DIC
- spolupráce s I. chirurgickou klinikou pro indikaci splenektomie
- léčba hemangiomů

Dětská neurologie

- diagnostika a léčba v celém rozsahu oboru, především: záchvatová onemocnění, bolesti hlavy
- expanzivní procesy, včetně zajištění neurochirurgické operativy
- vyšetření neurovývojových poruch
- centrum pro diagnostiku a léčbu dětské mozkové obrny a jiných hybných poruch s poskytováním komplexní dg a léčby včetně aplikace BTX
- riziková poradna pro předčasně narozené a rizikové novorozence při Perinatálním centru Olomouc
- návaznost na komplementární lékařské a nelékařské obory (sociální problematika oboru, poradenství pro předpis kompenzačních pomůcek atp.)

Dětská nefrologie:

- diagnostika a léčba akutních a chronických nefropatií, včetně biopsie ledvin
- komplexní léčba chronické renální insuficience
- diagnostika a léčba hypertenze (ve spolupráci s kardiologem a endokrinologem DK)

v těsné návaznosti na dětskou urologii řeší:

- vrozené vady uropoetického aparátu – komplexní diagnostika a léčba
- pomočování noční od 5 let věku, denní inkontinenci moči od 3 let věku
- urolitiázu včetně metabolického vyšetření kamenotvorných látek a chirurgického řešení (LERV, URS, PEK)

Dětská gastroenterologie:

- diagnostika a léčba nespecifických střevních zánětů vč. biologické léčby
- diagnostika a dispenzarizace pacientů s celiakií
- gastroenterologická péče o pacienty s cystickou fibrózou
- pooperační gastroenterologická a nutriční péče o pacienty po velkých břišních chirurgických výkonech
- péče o pacienty s vrozenými vývojovými anomáliemi trávicího traktu

- endoskopické vyšetření trávicího traktu kojenců, batolat a starších dětí
- zavedení perkutánní endoskopické gastrostomie
- vyšetření jícnu: 24-hodinová jícnová pHmetrie a multikanálová intraluminární impedance jícnu
- nutriční ambulance:
- komplexní péče o pacienty s poruchami výživy různé etiologie
- enterální výživa – sipping, sondová výživa včetně kontinuální enterální výživy pomocí enterální pumpy
- parenterální výživa vč. domácí parenterální výživy. (zajištění výživy, léčba případné katérové sepse).

Dětská kardiologie:

- komplexní diagnostika a sledování pacientů s vrozenými srdečními vadami, zajištění předoperační a následné pooperační péče po korekci srdečních vad ve FN Motol.
- péče o pacienty se získanými srdečními onemocněními - arteriální hypertenzí, včetně ABPM, Kawasakiho choroba, myokarditidy, kolapsové stavy
- diagnostika, léčba a dispenzarizace dětských pacientů s arytmiemi
- detekce kardiotoxicity léků u hematologických a hemato-onkologických pacientů a následná dispenzarizace
- specializovaná kardiologická péče o pacientky s Turnerovým syndromem
- ve spolupráci s Klinikou tělovýchovného lékařství specializovaná kardiologická péče o výkonnostní a vrcholové sportovce.
- kardiologická péče o pacienty na JIRP – sledování hemodynamiky – LiDCO, myokarditidy, oběhové selhání u kritických stavů

Dětská hepatologie:

- diagnostika, léčba a dispenzarizace chronických nemocí jater, žlučových cest a slinivky břišní

Dětská revmatologie:

- diagnostika, léčba a dispenzarizace dětí s revmatickými chorobami

Dědičné poruchy metabolismu:

- ve spolupráci s Laboratoří dědičných metabolických poruch FNOL a oddělením lékařské genetiky provádí selektivní screening a léčbu dědičných poruch metabolismu
- řešení záchyty u dětí s podezřením na DMP v rámci novorozeneckého screeningu

DISPOZIČNÍ ČLENĚNÍ

V současné době je kapacita kliniky 88 standardních akutních lůžek ve čtyřech stanicích standardní akutní péče a dvě stanice JIP o 12 lůžkách celkem.

Lůžka péče o novorozence jsou soustředěna v novorozeneckém oddělení.