

II. CHIRURGICKÁ KLINIKA – CÉVNÍ A TRANSPLANTAČNÍ CHIRURGIE

Klinika je umístěna v areálu chirurgických oborů Fakultní nemocnice v Olomouci a má bezprostřední návaznost na příjmový a diagnostický komplement.

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

Klinika je základní součástí **Komplexního kardiovaskulárního centra (KKVC)** a **Transplantačního centra (TC) FNO**. Zabezpečuje 24 hodinovou komplexní standardní a specializovanou péči v cévní a transplantační chirurgii ledvin na úrovni regionální i neregionální odpovídající statutu odborně profilovaného klinického pracoviště:

- komplexní péči o cévně chirurgicky nemocné
- odběry orgánů a transplantace ledvin
- chirurgii vegetativního nervstva
- endokrinochirurgii- výkony na štítné žláze, příštítných tělískách
- angiologickou péči

Klinika je akreditována pro cévní chirurgii dle požadavků zdravotních pojišťoven.

V současné době představuje léčebná péče kliniky 9.500 ambulantních vyšetření, 2000 hospitalizací, 1.500 operací (1.200 cévních) ročně a ve spolupráci s angiointervenčním pracovištěm radiologické kliniky 700 cévních intervencí ročně.

Pracoviště je výukovou základnou pro lékařskou fakultu, střední zdravotnickou školu a postgraduální studium pro základní i nástavbovou specializaci v oboru cévní chirurgie pro zájemce z jiných pracovišť. Klinika byla schválena k postgraduální výuce lékařů v cévní chirurgii akreditační komisí MZ.

Klinika těsně spolupracuje s pracovišti – angiointervence radiologické kliniky

- nefrologie a hemodialýzy III. interní kliniky
- diabetologie II. interní kliniky
- pro cévní onemocnění mozku neurologické kliniky
- endokrinologie III. interní kliniky.

Ve spolupráci s angiointervenčním pracovištěm radiologické kliniky poskytuje klinika superspecializovanou péči - endovaskulární a kombinovanou léčbu aortálních aneurysmat.

Klinika se podílí také na zajištění koncepce **Cerebrovaskulárního a Traumatologického centra**.

ZDRAVOTNICKÉ ČINNOSTI

Cévní chirurgie

Cévní chirurgie má ve FNO dlouhodobou tradici od konce 50. let minulého století. Spádová oblast pokrývá dnešní Olomoucký kraj a některé regiony Moravy a Čech dlouhodobě

spolupracující s FNO. Vysoce specializovanou péči poskytuje dle platných směrnic i nemocným ze zahraničí (Slovensko).

Standardem v léčbě cévně chirurgických nemocných je komplexní diagnostická a léčebná péče zabezpečovaná po 24 hodin s trvalou dostupností odborností cévního chirurga, radiologické diagnostiky a angiointervenční radiologie, angiologie a flebologie.

Spektrum výkonů představuje veškeré léčebné postupy klasické cévní chirurgie a intervenční radiologie na periferním cévním (tepenném a žilním) systému, torakoabdominální aortě a větvích aortálního oblouku.

Indikace k výkonům a operační techniky odpovídají současným celosvětovým trendům s důrazem na endovaskulární chirurgii a kombinované cévně chirurgické a angiointervenčně radiologické výkony (hybridní výkony).

Zákroky na vegetativním nervstvu-hrudním sympatiku jsou prováděny miniinvazivně-torakoskopicky.

V rámci spádové oblasti transplantačního centra je zabezpečena veškerá péče (založení, udržení) o cévní přístupy k hemodialýze standardní i méně obvyklé.

Transplantace ledvin

Transplantační centrum Fakultní nemocnice Olomouc provádí transplantace ledvin a orgánové odběry pro transplantační program od roku 1984. V posledních letech je průměrný počet transplantací 40 - 45 ročně, orgánových odběrů je průměrně 20 - 25. Výsledky Transplantačního centra jsou naprosto srovnatelné s výsledky světových pracovišť.

Spádová oblast Transplantačního centra vznikla historicky, neodpovídá správním regionům a pokrývá bývalé okresy Olomouc, Jeseník, Šumperk, Prostějov, Přerov, Nový Jičín, Vsetín a Bruntál.

Transplantační a odběrová činnost je zajištěna 24 hodin denně. Koordinační skupina zabezpečuje odběrový program. Nefrologické pracoviště zajišťuje výběr a přípravu nemocných k transplantaci. Chirurgickou část zajišťuje II. chirurgická klinika ve spolupráci s urologickou klinikou. V bezprostředním pooperačním období jsou nemocní po transplantaci ledvin hospitalizováni na JIP odd 37A II. chirurgické kliniky. Následnou péči zajišťuje nefrologické pracoviště III. Interní kliniky. Na transplantační a odběrové činnosti se podílí řada dalších pracovišť FNO; je třeba zdůraznit možnost aktuálního odběru a zhodnocení akutních ledvinových biopsií, průběžné sonografické a dopplerometrické sledování ledvin a možnost intervenčních radiologických výkonů.

Endokrinochirurgie

Endokrinochirurgie zahrnuje komplexní péči o nemocné s onemocněním štítné žlázy a příštítných tělísek. V rámci ambulantní poradny se provádí sonografická vyšetření s odebráním punkční biopsie. Indikace k výkonům a operační techniky odpovídají současným celosvětovým trendům. Standardní metodou je užití neurostimulátoru v prevenci poranění vratného nervu při operaci.

DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ

Pro **ambulantní péči** je k dispozici ambulantní trakt II. chirurgické kliniky s oddělenými ambulancemi pro poradny cévní, angiologickou a endokrinní (vybaveny diagnostickou technikou- USG, USD) a pro všeobecnou ambulanci. Mimo pracovní dobu jsou využívány prostory urgentního příjmu FNO, kde je možná i 24 hodinová observace nemocných na expektačních lůžkách.

Operační výkony jsou prováděny v komplexu centrálních operačních sálů, kde má klinika vyčleněný jeden operační sál vybavený rentgenologickým operačním stolem a mobilním C ramenem s možností provádět peroperační DSA angiografii.

K dispozici pro kliniku je 6 operačních sálů týdně a urgentní sál v případě potřeby.

Lůžková část kliniky má v současné době kapacitu 33 lůžek ve dvou odděleních - 4 lůžka intenzivní péče na oborové JIP odd. 37A a 29 lůžek standardní péče na odd. 37. Pro komplikované nemocné je využíván lůžkový fond IPCHO (Intenzivní péče chirurgických oborů) a KAR (Kliniky anesteziologie a resuscitace).

PERSONÁL

Klinika má vysoce kvalifikovaný a erudovaný **odborný tým** - základ tvoří 5 lékařů se specializovanou atestací z cévní chirurgie a dlouhodobou praxí v cévně-transplantační chirurgii, vedoucí lékař JIP má atestaci z anesteziologie, 1 lékař angiolog má atestaci z angiologie.

V oblasti vědeckopedagogické zabezpečují činnost lékaři s odpovídajícím vzděláním - 1 profesor chirurgie, 2 docenti chirurgie, 5 lékařů má titul Ph.D.