

I. INTERNÍ KLINIKA - KARDIOLOGICKÁ

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

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

I. interní klinika - kardiologická poskytuje intenzivní a akutní péči nemocným s kardiovaskulárními onemocněními a zajišťuje standardizovaný postup při překladech na jiné pracoviště. Klinika plní pedagogické a výzkumné úkoly.

Klinika zajišťuje nadstandardní a specializovanou diagnostickou i léčebnou péči v oboru kardiologie (koronarografie, perkutánní koronární angioplastiky, perkutánní katetrizační uzávěry septa síní, transkatérová implantace aortální chlopně, implantace kardiostimulátorů a defibrilátorů, elektrofyziologická vyšetření a radiofrekvenční ablace tachyarytmií, radiofrekvenční renální denervace).

ZDRAVOTNICKÉ ČINNOSTI

I. interní klinika - kardiologická zajišťuje standardní i specializované diagnostické a léčebné činnosti pro spádový region:

- Jednotka intenzivní péče je plně vybavena k diagnostice a léčbě akutních kardiovaskulárních chorob (monitorace životních funkcí, fibrinolytická léčba, dočasná kardiostimulace, umělá plicní ventilace, balónková kontrapulzace, léčebná hypotermie, mimotělní podpora oběhu /ECMO/).
- 10 specializovaných kardiologických ambulancí slouží pro kontrolu implantovaných kardiostimulátorů a defibrilátorů, kontrolu nemocných s ischemickou chorobou srdeční, se srdečními vadami, s chronickým srdečním selháním, s arytmiemi, s hypertenzí a s poškozením periferních cév.
- Holterovská laboratoř provádí cca 2 500 vyšetření ročně.
- Echokardiografická laboratoř provádí cca 3000 echo vyšetření ročně.
- Ergometrie je vybavena běhátkem a bicykloergometrií a provádí cca 1000 vyšetření ročně.
- Angiologická laboratoř je vybavena přístrojem EchoFlow pro dopplerovské vyšetření cév s možností duplexního vyšetření na centrálním pracovišti a provádí cca 1500 vyšetření ročně.
- Angiolinka provádí koronarografie a plastiky koronárních tepen včetně nepřetržitého provozu těchto výkonů u akutního infarktu myokardu, transkatérová implantace aortální chlopně, implantace kardiostimulátorů a defibrilátorů, elektrofyziologická vyšetření a radiofrekvenční ablace tachyarytmií, radiofrekvenční renální denervace).
- Implantační sál umožňuje dočasnou i trvalou kardiostimulaci a implantace defibrilátorů.
- Katetrizační sál umožňuje provádění elektrofyziologických vyšetření u nemocných ohrožených náhlou smrtí a léčbu všech typů tachyarytmií pomocí radiofrekvenční ablace.
- Klinika úzce spolupracuje s Kardiochirurgickou klinikou FNOL.

Nad rámec bývalého olomouckého okresu zajišťuje klinika superspecializovanou diagnostickou a léčebnou péči v následujících oblastech:

- Elektivní i direktní koronární intervence.
- Perkutánní katetrizační uzávěr defektu síňového septa.
- Implantace kmenových buněk.
- Transkatérová implantace aortální chlopně.
- Radiofrekvenční renální denervace.
- Invazivní i neinvazivní vyšetření v diferenciální diagnostice synkopy.
- Elektrofyziologická vyšetření včetně maligních komorových arytmií.
- Katérové radiofrekvenční ablace všech typů tachyarytmií.

- Implantace kardiostimulátorů a defibrilátorů.
- Neinvazivní vyšetřovací metody nemocných s kardiovaskulárními onemocněními.

DISPOZIČNÍ ČLENĚNÍ

Kardiologická diagnostika je provozována na 5-ti lůžkové JIP, na 2 standardních kardiologických odděleních o 55 lůžkách, na jedné příjmové ambulanci a na 10-ti specializovaných ambulancích/laboratořích. Standardní lůžková část je vybavena 16 jednotkami pro telemetrickou EKG monitoraci nemocných.