kardiologické ambulanci nabízíme pacientům tyto služby:

Diagnostika srdečních onemocnění:

Provedeme komplexní vyšetření a testy, abychom identifikovali případná srdeční onemocnění v raných stádiích. Moderní diagnostické metody nám umožňují přesné a komplexní hodnocení zdraví vašeho srdce.

Zabýváme se **všemi obvyklými problémy oběhového systému, jako je vysoký krevní tlak** (hypertenze), **ischemická choroba srdeční – angina pectoris a stavy po infarktu myokardu, poruchy rytmu, vady srdečních chlopní, kardiomyopatie** apod. Provádíme také vyšetření v rámci preventivní medicíny, **včetně vyšetření aktivních sportovců.**

- **EKG - elektrokardiogram**

Je základní vyšetřovací metoda v kardiologii. Principem je snímání elektrické srdeční činnosti a její hodnocení na základě elektrokardiogramu (časový záznam EKG křivek), ten upozorní i na případné odchylky. EKG se nejčastěji využívá k diagnostice bolestí na hrudi, dušnosti, závratí, ischemii a pocitů bušení srdce.

- **ECHO - echokardiografie**

Je ultrazvukové vyšetření srdce. Jedná se o neinvazivní zobrazovací metodu, která pomocí sondy ukáže jednotlivé srdeční oddíly, srdeční chlopně, velikost síní a komor, pohyblivost srdce. Z obrazu na monitoru dokáže lékař indikovat např. nedomykavost chlopní, vrozenou vadu, následky po infarktu.

- **HOLTER - 24 hodinové a 48 hodinové monitorování EKG**

Ambulantní 24-hodinová monitorace EKG podle Holtera patří mezi základní vyšetřovací postupy při vyšetřování poruch srdečního rytmu. Pacientovi se nalepí obvykle 6 snímacích elektrod, pomocí kterých se EKG křivka zaznamenává po dobu 24 hodin do speciálního registračního zařízení. Obsah registračního zařízení je pak podroben počítačové analýze, čímž je možno hodnotit nejen vývoj srdeční frekvence během celé doby monitorace, ale i sledovat EKG křivku při obtížích nemocného a hledat případně krátce trvající a jinak obtížně dokumentovatelné poruchy srdečního rytmu.

- **Bicyklová Ergometrie**

Při vyšetření je zaznamenávána elektrická aktivita srdce (tedy tzv. EKG) a sledovány změny způsobené zatížením srdce námahou. Při zúžení nebo ucpání cév, které zásobují srdce krví, dochází při zátěži k horšímu prokrvení srdečního svalu a k změnám na EKG. Obvykle se přitom objeví i bolesti nebo tlak na hrudi – tzv. angina pektoris. Zátěžovým vyšetřením se dá posoudit i tělesná výkonnost nebo sledovat výskyt srdečních arytmií (poruch rytmu srdce) spouštěných při zátěži.

- **Sonografie karotid**

Jedná se o ultrazvukové vyšetření krčních tepen, které se provádí při podezření na jejich zúžení nebo uzávěru. Tyto tepny zásobují mozek okysličenou krví a mají tak zásadní vliv na jeho normální funkci.

Špatná průchodnost tepen se může projevit závratí, bolestí hlavy, poruchami vědomí nebo myšlení. Indikováno je preventivně u osob s vysokým krevním tlakem a vysoko hladinou cholesterolu. UZ karotid lékař provádí také po prodělané mozkové mrtvici. Vyšetření se provádí v leže, kdy lékař pohybuje sondou na krku. Pro lepší kontakt sondy s kůží se používají speciální gely.