
Intenzivní kardiologická péče

Intenzivní kardiologická péče na II. interní klinice je založena na bohaté tradici. Svým rozsahem, který čítá koronární jednotku s celkem 8+1 lůžky, intermediární/antiarytmickou jednotku s 9+1 lůžky a jednotku intenzivní angiologické péče s 10 lůžky poskytuje dostatečnou lůžkovou základnu pro péči o kriticky nemocné pacienty s kardiologickou i angiologickou problematikou ve všech fázích akutního onemocnění.



Všechna lůžka jsou vybavena moderním monitorovacím systémem s možností kontinuálního 12svodového EKG záznamu, Holterova monitorování s analýzou poruch srdečního rytmu a kompletního invazivního hemodynamického monitorování. Koronární jednotka dále disponuje třemi plicními ventilátory, přístrojem pro mechanickou podporu krevního oběhu intraaortální balónkovou kontrapulzací, jedním přístrojem pro provádění mimotělních očišťovacích metod (CVVH, CVVHD, CVVHDF). K dispozici je rovněž dostatečný počet moderních externích kardiostimulátorů, vč. jednoho dvoudutinového pro možnost dočasné A-V sekvenční kardiostimulace pro nemocné s poruchami rytmu.

Koronární jednotka jako jedno z klíčových pracovišť Komplexního kardiocentra VFN rovněž poskytuje péči o pacienty s nutností mechanické podpory oběhu, a to především metodou ECMO (extrakorporální membránová oxygenace) a dále perkutánní levostranné podpory typu Impella.



Mechanické srdeční podpory

jsou využívány především u pacientů s akutním infarktem myokardu s kardiogenním šokem a pacientů s refrakterní zástavou oběhu. ECMO program u refrakterní oběhové zástavy, jak nitro-, tak mimo-nemocniční, je jedním z dominantních a unikátních programů celého kardiocentra.

S uvedeným technickým zázemím pak tým koronární jednotky pečuje převážně o nemocné s akutními koronárními syndromy, o komplikované pacienty v kardiogenním šoku, se selháním plic i ledvin, o nemocné po kardiopulmocerebrální resuscitaci, o pacienty s maligními arytmiemi a v neposlední řadě i nemocné po složitých katetrizačních výkonech. V rámci Kardiocentra VFN samozřejmě úzce spolupracujeme s Klinikou kardiiovaskulární chirurgie a Klinikou anestezie, resuscitace a intenzivní medicíny, které tvoří Komplexní kardiocentrum VFN.

V rámci intenzivní kardiologické péče probíhá celá řada výzkumných projektů, především u pacientů s infarktem myokardu, oběhovou zástavou a s nutností mechanických podpor oběhu.

Kontakt

Zelená linka pro přijetí pacientů na koronární jednotku

800 332 345

prof. MUDr. Jan Bělohávek, Ph.D.

vedoucí lékař koronární jednotky

jan.belohlavek@vfn.cz

22496 2618, 22496 2600