Jednotka intenzivní péče chirurgických oborů

Definice: JIP chirurgických oborů v Nemocnici Nové Město na Moravě je víceoborové pracoviště intenzivní medicíny zajišťující péči o pacienty se závažnými chirurgickými onemocněními, po těžkých úrazech, rozsáhlých operacích, pacienty se selhávajícími životními funkcemi.

Spektrum pacientů: na chirurgické JIP jsou přijímáni pacienti vyžadující intenzivní péči především v těchto oborech: obecná chirurgie, traumatologie, cévní chirurgie, dětská chirurgie, urologie a ortopedie, vyjimečně i pacienti po náročnější operaci gynekologické. Ke krátkodobé monitoraci v rámci překonání postanestetického útlumu jsou dále přijímáni děti po operacích až do stabilizace stavu.

Spektrum činnosti:

1. Fyzický i administrativní příjem pacienta, zhodnocení jeho zdravotního stavu, stanovení diagnosticko- terapeutického plánu, kategorizace pacienta.

2. Naplnění diagnostického plánu:
- zajištění materiálu k paraklinickým vyšetřením žilní i arterální krve, moči, punktátu z tělesných dutin, stolice
- provedení RTG vyšetření , ultrasonografické vyšetření u lůžka pacienta vlastními transportními přístroji včetně ultrazvukového vyšetření srdce a hemodynamiky, transport pacienta k ostatním vyšetřením v rámci nemocnice (CT, scintigrafie, magnetická rezonance), i mimonemocničně prostředky zdravotnické záchranné služby.

- zajištění konziliárních vyšetření pro standardní chirurgická i mimochirurgická oddělení, cílené punkce pod ultrazvukkem, zavádění běžných i dlouhodobých centrálních venosních cévních vstupů i arteriálních vstupů.

3. Kontinuální monitorace vitálních funkcí pacienta
- napojení na monitor se záznamem i tiskovou dokumentací křivky EKG, srdeční akce, invazivního i neinvazivnícho krevního tlaku. , dechové frekvence , pulsní oxymetrií
- záznam a hodnocení 12-ti svodového EKG ve stanovených intervalech
- provádění a hodnocení bilance tekutin
- monitorace centrálního žilního tlaku
- monitorace a vyhodnocování laboratorních parametrů ve stanovených intervalech

4. Naplnění terapeutického plánu
- podávání stanovené medikace ve všech základních lékových formách jednorázové , intervalové i kontinuální
- stanovení indikace k podání krve a krevních derivátů včetně přetlakového podání
- zajištění přístupu do centrálního nebo periferního žilního řečiště
- zajištění neinvazivní plicní ventilace
- péče o trachostomované pacienty, provedení i zajištění výměny tracheostomie.
- zajištění krátkodobé umělé plicní ventilace – především transportní

- zavedení drenáže tělních dutin , především hrudní drenáže pro pneumothorax, fuludothorax, chylothorax, pyothorax
- punkce tělních dutin jednovázová s odběrem materiálu
- katetrizace močového měchýře , epicystostomie

- stanovení analgetické strategie, bolusová i kontinuální analgesie systémová i epidurální , hodnocení účinnosti analgezie.
- provedení nutričního screeningu, kompletní rozpis a podávání enterální i parenterální výživy

5. Resuscitační péče
- zahájení a vedení rozšířené kardiopulmonální resuscitace, nepřímá srdeční masáž, endotracheální intubace či alternativní zajištění dýchacích cest, zavřená defibrilace, synchronizovaná kardioverze, zevní stimulace

6. Rehabilitační péče
- provedení kineziologického rozboru, stanovení rehabilitační strategie, provádění rehabilitační péče, basální stimulace

7. Hodnocení stavu pacienta, rozhodnutí o překladu na standartní oddělení event. na lůžko následné péče.

8. Vedení elektronické i klasické papírové dokumentace.

9. Hodnocení kvality péče dle platných parametrů společnosti intenzivní medicíny ČLS JEP.

Nové Město na Moravě dne 10.01. 2026

Vypracoval:
MUDr. Pavel Jenerál
vedoucí lékař JIP chirurgických oborů

Schválil:
Prim. MUDr. Daniel Kadlec
primář chirurgického oddělení