

Popis odbornosti

Anesteziologie a intenzivní medicína je obor, který poskytuje anesteziologickou a lůžkovou resuscitační péči a řeší chronickou a nesnesitelnou bolest.

Spád

odhadem 100 000 obyvatel

Pracoviště

6 resuscitačních lůžek
2 stanice – anestezie a lůžková resuscitační
1 ambulance anesteziologická
1 ambulance pro léčbu bolesti
2 dospávací pokoje s kapacitou 10 lůžek

Počet lékařů: fyzické osoby 21, přepočtené úvazky 16,0
z toho lékaři se specializovanou způsobilostí: 18
Počet sester: fyzické osoby: 41, přepočtené úvazky: 37,9
z toho s VŠ vzděláním: 11

Oddělení je držitelem akreditace I. typu pro specializační vzdělávání lékařů v oboru Anesteziologie a intenzivní medicína a dále akreditace I. typu v oboru Intenzivní medicína.

Lůžková část

Anesteziologie

Kvalifikované anesteziologické týmy (lékař anesteziolog a anesteziologická sestra) podávají anestezii při léčebných i vyšetřovacích zákrocích na 12 pracovištích, jsou voláni k resuscitacím na všechna oddělení nemocnice a pečují o pacienty se selháním vitálních funkcí, které přiváží Záchraná služba na Urgentní příjem. V součinnosti s gynekologickým týmem dle přání rodičky provádí porodní analgezie. Pacientům po velkých operačních výkonech zajišťují tlumení bolesti s využitím svodné analgezie. Na všech pracovištích jsou přístroje ke sledování životních funkcí a anesteziologické přístroje, které pomáhají zajistit klidný a bezpečný průběh anestezie během všech zákroků. K monitoraci pacientů po operačním výkonu v anestezii slouží dva dospávací pokoje, jeden je v nepřetržitém provozu.

Lůžková část anesteziologicko–resuscitačního oddělení

Resuscitační oddělení zajišťuje péči o pacienty se selháním jedné nebo více základních životních funkcí. Oddělení je vybaveno moderní monitorovací technikou, kvalitními dýchacími přístroji s odvykacími režimy, umělou ledvinou a dalším technickým vybavením. Veškeré vybavení splňuje všechna kritéria pro péči o kriticky nemocné. Sestra pečuje o jednoho, maximálně o dva pacienty a to umožňuje u těchto nemocných, kteří jsou zcela závislí na naší péči, uplatnit co nejosobnější ošetrovatelskou péči s cílenou stimulací smyslových orgánů, tzv. koncept bazální stimulace.

Ambulantní část

Anesteziologická ambulance

Ambulance slouží k optimalizaci přípravy pacientů, kteří jsou objednáni k plánovaným operačním výkonům. Vyšetření nenahrazuje předoperační vyšetření, ale doplňuje je z pohledu zvoleného typu anestezie. Pacient přichází z odborné ambulance, kde vznikla indikace k operaci a na anesteziologické ambulanci je seznámen s předpokládanými anesteziologickými postupy, rozhoduje se o způsobu anestezie a po získání potřebných informací podepíše informovaný souhlas k provedení anestezie.

Přednosti oboru

- anesteziologické přístroje zcela splňující evropské standardy pro podávání bezpečné anestezie (mimo jiné kompletní plynová analýza, monitorace EKG, NIBP, SpO₂, ETCO₂, IBP, teplota) na všech operačních sálech
- kontinuální epidurální analgezie standardně k velkým operačním výkonům – TP kyčle, velké břišní operace, cévní výkony, hrudní operace
- blokády nervů a nervových pletení k peroperační a pooperační analgezi včetně využití ultrazvukové navigace
- monitorace a udržování teploty při velkých operačních výkonech – možnost kombinovat několik různých typů ohřevu pacienta, ohřev infuzních roztoků a krevních derivátů
- nepřetržitý servis pro podání porodní analgezie
- standardní zavádění pooperační analgezie po císařském řezu pod ultrazvukovou navigací – TAP blok
- peroperační a pooperační péče o pacienty s rozsáhlým operačním výkonem: operace břišní aorty, operace jater a pankreatu, plicní operace
- komplexní péče o pacienty s nitrolební hypertenzí včetně monitorace intrakraniálního tlaku
- monitorace a vyhodnocování hemodynamiky, možnost použití i méně invazivního hemodynamického monitorování (PICCO)
- standardní používání kontinuálních eliminačních technik, všechny výkony jsou prováděny v bezpečnější citrátové antikoagulaci
- standardní používání léčebné hypotermie u pacientů s předpokládaným hypoxickým poškozením mozku po zástavě krevního oběhu
- standardní používání flexibilní bronchoskopie na resuscitačním oddělení
- využívání ultrazvuku při punkcích fluidothoraxu a kanylacích centrálních žil
- používání konceptu bazální stimulace u pacientů v resuscitační péči – samostatné boxy pro pacienty, speciální úprava boxů, pomůcky, ošetrovatelská péče

- velmi kvalitní antidekubitární matrace s možností automatického polohování pacientů na boky na všech resuscitačních lůžkách
- v provozu je multioborová nutriční ambulance s účastí lékaře ARO určená pro pacienty se specifickou nutriční terapií
- zavádění centrální žilních katetrů z periferních žil (Picc) pacientům onkologického oddělení pro dlouhodobou ambulantní onkologickou léčbu
- zavádění střednědobého žilního přístupu pro hospitalizované pacienty - midline
- nepřetržitý provoz dospávacího pokoje
- kapacita dvou dospávacích pokojů v pracovní době plně pokryje potřeby všech operačních oborů
- provoz ambulance pro léčbu bolesti včetně konziliárních služeb lékaře této ambulance pro potřeby hospitalizovaných pacientů
- provoz anesteziologické ambulance – každý pacient před plánovaným nebo akutním operačním výkonem projde touto ambulancí nebo je vyšetřen na lůžku lékařem této ambulance

Pacient

Naše oddělení nabízí bezpečnou anestezii prováděnou zkušeným týmem lékařů a sester s využitím nejmodernější techniky, spotřebního materiálu i léků.

Spolupráce s jinými zdravotnickými zařízeními

Pokud onemocnění pacienta na lůžkovém resuscitačním oddělení nelze diagnostikovat nebo léčit v naší nemocnici, překládáme pacienty po předchozí konzultaci k další péči na vyšší klinická pracoviště do Prahy, Brna nebo Hradce Králové.

MUDr. Pavel Longin
primář ARO