

ARO + JIP CHO

SPEKTRUM POSKYTOVANÉ PÉČE

Stručná charakteristika pracoviště

Lůžka ARO	r. 2016
Počet lůžek	5
Využití lůžek v %	61 %
Počet hospitalizací	124
Počet ošetřovacích dnů	1125
Průměrná ošetřovací doba	9,07

Lůžka JIP	r. 2016
Počet lůžek	4
Využití lůžek v %	120 %
Počet hospitalizací	420
Počet ošetřovacích dnů	1656
Průměrná ošetřovací doba	3,94

Počet operačních výkonů, zákroků	r. 2016
Celkový počet anestézií	2925
Ambulantní anestézie	223
Regionální anestézie	857
Anestezie dětí do 19 let	272
Anestezie starších 65 let	739
Zemřelí do 24 hod po anestézii	0
Dohled na dospávacím pokoji	> 2000

Zajištění zdravotní péče

Oddělení ARO+JIP chirurgických oborů disponuje sumárně 9 lůžky, využívané podle potřeby, lůžka nejsou striktně pro statistické účely rozlišována jako lůžka ARO a lůžka JIP chirurgických oborů. Celkový počet ošetřovacích dnů na oddělení v roce 2016 byl 2781, což činí průměrnou obložnost 84%.

Anesteziologicko – resuscitační oddělení zajišťuje pro spádovou oblast:

- a) **Péči lůžkovou, resuscitační** na 5 plně vybavených lůžkách ARO.
Na resuscitační lůžka jsou přijímáni nemocní z RLP a z ostatních oddělení Nemocnice AGEL Šternberk. Lůžková resuscitační péče o kriticky nemocné je pokračováním neodkladné resuscitace nebo navazuje na předcházející intenzivní péči. Je poskytována všem pacientům, u kterých došlo k selhání základních životních funkcí. Zajišťuje umělou plicní ventilaci, péči o bezvědomého pacienta a péči o nemocného se selhávajícím

oběhem. Tuto péči poskytujeme dospělým pacientům. Děti, indikované k resuscitační péči jsou po zajištění základních životních funkcí transferováni na Jednotku intenzivní a resuscitační péče Dětské kliniky v Olomouci. Máme k dispozici přístroj k poskytování kontinuální eliminaci – hemodialýza nebo hemofiltrace, který je dnes neodmyslitelnou součástí oddělení intenzivní péče.

- b) **Lůžkovou intenzivní péči** pro chirurgicky nemocné na čtyřech plně vybavených lůžkách JIP CHO. Na lůžkách JIP chirurgického oddělení zajišťujeme péči o nemocné s nebezpečím selhání některé ze základních životních funkcí, a to jak akutně přijatých z ambulantních provozů chirurgických oborů, tak po operačních výkonech nebo po případném zhoršení zdravotního stavu na standardních odděleních.
- c) **Péči ambulantní anesteziologickou**, resuscitační a péči pro pooperační stavy na dospávacím pokoji (dospávací pokoj je od května 2017 součástí ARO-JIP).

Anesteziologická péče je poskytována na těchto pracovištích:

- chirurgický operační sál
- traumatologický operační sál
- gynekologický operační sál
- pohotovostní operační sál na porodnici
- gynekologický zákrokový sál pro převážně ambulantní anestezie (vybaven pooperačním -dospávacím pokojem)
- porodní sál – **krátkodobé** anestezie pro poporodní kyretáže, či ošetření porodních komplikací, **analgezie** pro ukončení těhotenství ve vyšším stadiu těhotenství
- anestezie pro kardioverze na JIP interního oddělení
- podávání anestezie či analgosedace v gastroenterologické ambulanci a RTG pracovišti
- anesteziologický dohled a zajištění nemocných s alergickou anamnézou při kontrastním vyšetření na RTG a CT pracovišti
- anesteziologická ambulance

Resuscitační péče

Zajištění rozšířené resuscitační péče s možností následné lůžkové resuscitační péče pro všechna pracoviště Nemocnice AGEL Šternberk na vyžádání.

Péče ARO je zaměřena na:

1. Kardiopulmonální resuscitaci
2. Dýchání - akutní respirační insuficience, status asthmaticus, inhalační trauma, aspirace, tonutí, trauma hrudníku, bronchopulmonální infekce, obstrukce dýchacích cest.

Praktické úkony:

3. zajištění dýchacích cest, intubace nosem, ústy, tracheostomie, zavádění punkční dilatační tracheostomie, ventilace maskou, umělá plicní ventilace přístrojem, bronchodilatační léčba, zvlhčování dýchacích cest, mukolytická léčba, inhalační léčba, zvlhčování dýchacích cest, odvykání nemocného od ventilátoru /weaning/, ošetření pneumotoraxu a hemotoraxu, měření parametrů plicní mechaniky a její uplatnění v praxi, interpretace krevních plynů, znalost farmak ovlivňujících dýchací systém, základní interpretace RTG plic, základní interpretace bakteriologických nálezů ve sputu a z bronchoalveolárních

laváží, diagnostika infekce dolních cest dýchacích, komplexní ošetrovatelská péče o dýchací cesty.

4. Krevní oběh

Šokové stavy, akutní infarkt myokardu komplikovaný respirační insuficiencí, plicní embolizace vyžadující UPV, edém plic vyžadující UPV.

Praktické úkony:

Kanylace arterií, kanylace centrálních žilních katetrů (v.subclavia,v.jugularis int.v.femoralis), léčba antiarytmiky a fibrinolýza, kardioverze, kardiovaskulární podpora (tekutiny, vasoaktivní léky, inotropika) externí kardiostimulace.

5. Centrální nervový systém

Cévní mozkové příhody spojené s respirační insuficiencí, komatosní stavy traumatického původu nevyžadující neurochirurgickou intervenci, status epilepticus, křečové stavy, intoxikace, perzistující vegetativní stavy, akutní psychiatrické stavy.

Praktické úkony:

zhodnocení poruchy vědomí a její hloubky, lumbální punkce základní interpretace vyšetření CT mozku, monitorace neuromuskulární blokády.

6. Metabolismus a výživa – regulace vnitřního prostředí

Porucha vodní a elektrolytové rovnováhy, porucha acidobazické rovnováhy, výživa nemocných v kritickém stavu, pacienti s akutním selháním ledvin.

Praktické úkony:

Monitorace stavu výživy a zhodnocení nutriční podpory, tekutinová terapie, vodní bilance, interpretace poruchy acidobazické rovnováhy, rozpis enterální a parenterální výživy, léčba hypotermie a hypertermie, kontinuální eliminace – hemodialýza, hemofiltrace.

7. Hematologická homeostáza

Homeostáza a její poruchy, disseminovaná intravaskulární koagulopatie, konsumpční koagulopatie, haemorrhagický šok.

Praktické úkony:

Interpretace stavu koagulace, základy léčby krví a krevními deriváty a koloidními roztoky, antikoagulační terapie.

8. Infekce

Sepse a septický šok, těžké bronchopneumonie s respirační insuficiencí, anaerobní infekce

Praktické úkony:

Odběr vzorků na mikrobiologické vyšetření, konzultace s antibiotickým centrem při laboratoři klinické mikrobiologie, užití aseptických ošetrovatelských technik a prevence nozokomiálních infekcí, ošetřování vstupů, ran a drénů.

9. Gastroenterologie

Akutní pankreatitis se závažným šokovým stavem, krvácení do GIT se závažným haemorrhagickým šokem, akutní jaterní selhání, akutní perforace GIT a ileosní stavy se závažnými komplikacemi pooperačními.

Praktické úkony:

Zavedení nasogastrické sondy, zavedení a lokalizace oezofageálního balónku při krvácení z jícnových varixů, zavedení nasoenterální sondy/duodenum jejunum/ pod skiaskopickou kontrolou.

10. Intoxikace

Intoxikace léky, psychofarmaky, průmyslové intoxikace, intoxikace alkoholem.

Praktické úkony:

Výplach žaludku, forzírovaná diuréza odběry biologického materiálu na toxikologické vyšetření, konzultace s toxikologickým informačním střediskem. Při indikaci hemoperfuze a hemodialýzy je nemocný překládán do FN v Olomouci.

Konsilia

Lékaři ARO zajišťují konziliární vyšetření u pacientů hospitalizovaných na ostatních odděleních Nemocnice AGEL Šternberk při zhoršení jejich zdravotního stavu se selháváním jedné nebo více vitálních funkcí.

Nadregionální působení

Zajišťuje pouze regionální péči.

Spolupráce s ostatními:

Úzce spolupracujeme s ostatními klinickými obory a vyšetřovacím komplementem, jmenovitě s:

chirurgií, traumatologií, urologií, gynekologicko – porodnickým oddělením, internou, dětským a novorozeneckým oddělením, neurologickým oddělením, hematologií a transfuzním lékařstvím, ORL, očním, gastroenterologií, mikrobiologií, klinickou biochemií, radiodiagnostikou a vyšetřovacími metodami, USG, CT, toxikologií, soudním lékařstvím, antibiotickým centrem, rehabilitační a fyzikální medicínou.

Možnost dobré diagnostiky nám zajišťuje především naše oddělení laboratorní medicíny s mimořádně širokou nabídkou laboratorních vyšetřovacích metod.

POSTGRADUÁLNÍ VÝUKA:

Na našem oddělení zajišťujeme praxi z anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny lékařům pro předatestační praxi a všeobecným sestřím při studiu PSS ARIP.

1. 3.2021

Zpracoval: MUDr. Pavel Indrst, primář ARO