

## Otázky ke státní závěrečné zkoušce

Studium: Navazující magisterské  
 Studijní program: Intenzivní péče  
 Předmět: **Ošetrovatelská péče v přednemocniční, anesteziologicko-resuscitační a intenzivní medicíně**

1.	<p>a) <b>Algeziologie</b> – organizace léčby bolesti v ČR, definice bolesti (akutní, chronická, etiologie, charakter), vznik a vývoj bolesti, management bolesti (včetně hodnocení).</p> <p>b) Činnosti sestry při <b>anestézii v hrudní chirurgii</b> – příprava pacienta, úprava polohy, způsob zajištění DC, volba anestézie, úvod vedení a ukončení anestezie.</p>
2.	<p>a) <b>Nejčastější náhlé neúrazové stavy v dětském věku</b> v PNP, urgentním příjmu a nemocniční péči– zánětlivé stavy, intoxikace, příznaky, vyšetření, léčebný postup, směřování.</p> <p>b) <b>Farmakoterapie v léčbě bolesti</b>, modalita léčby, nežádoucí účinky, komplikace a rizika při léčbě bolesti.</p>
3.	<p>a) Guidelines kardiopulmonální resuscitace dospělých a dětí (<b>ALS, BLS</b>), včetně poresuscitační péče.</p> <p>b) <b>Pooperační analgetizace</b> – hodnocení bolesti, péče o epidurální a spinální katétr, pacientem řízená analgezie, edukace pacientů s bolestí.</p>
4.	<p>a) <b>Tonutí (i ve slané a ledové vodě), rdoušení, oběšení a úraz elektrickým proudem</b> – strategie postupu v PNP, na urgentním příjmu a nemocniční péči, nezbytná vyšetření a léčebná opatření, směřování.</p> <p>b) Činnosti sestry při <b>anestézii v gynekologii a porodnictví</b> – příprava pacientky, úprava polohy, způsob zajištění DC, volba anestézie, úvod vedení a ukončení anestezie, anestezie u císařského řezu.</p>
5.	<p>a) <b>Šokové stavy</b>– strategie postupu v PNP, na urgentním příjmu a nemocniční péči, etiologie příčiny, klinický obraz, diagnostika, terapie komplikace, ošetrovatelská péče.</p> <p>b) <b>Ošetrovatelská péče o kriticky nemocné dítě na pracovišti</b> dospělého věku, hodnotící a měřící techniky a škály pro děti.</p>
6.	<p>a) <b>Akutní intoxikace v PNP</b> a nemocniční péči, vč. urgentního příjmu – strategie postupu v PNP, na urgentním příjmu a nemocniční péči, příznaky, vyšetření, léčebný postup.</p> <p>b) Činnosti sestry <b>při anestézii v urologii, včetně endoskopických výkonů</b>, příprava pacienta, úprava polohy, způsob zajištění DC, volba anestézie, úvod vedení a ukončení anestezie.</p>
7.	<p>a) <b>Ošetrovatelská péče o invazivní vstupy u pacientů v intenzivní péči</b>, vč. portů, dialyzačních kanyl, intraoseálních vstupů, prevence katérové sepsy.</p> <p>b) Činnosti sestry při <b>anestézii v neurochirurgii – příprava</b> pacienta, úprava polohy, způsob zajištění DC, volba anestézie, úvod vedení a ukončení anestezie.</p>
8.	<p>a) <b>Umělá plicní ventilace (UPV)</b> – cíl, indikace, základní rozdělení ventilačních režimů, komplikace, nežádoucí účinky a rizika, monitorace pacienta na UPV.</p> <p>b) <b>Porod, překotný porod, péče o novorozence.</b></p>
9.	<p>a) <b>Monitorace a hodnocení vitálních funkcí</b> v intenzivní péči – respirační trakt.</p> <p>b) Činnosti sestry při <b>ambulantní anestézii, „dospávací“ pokoj</b>, řešení možných anesteziologických komplikací v časném pooperačním období.</p>

10.	<p>a) <b>ARDS, ALI</b> – definice příčina, klinický obraz, diagnostika, léčba, ošetrovatelská péče.</p> <p>b) Péče o pacienta na JIP v závěru života.</p>
11.	<p>a) <b>Organizace a specifika práce v intenzivní péči, personální</b> a materiální vybavení pracoviště, zajištění bezpečnosti pacientů, dokumentace, hodnotící a měřicí techniky a škály v intenzivní péči pro dospělé.</p> <p>b) <b>Oxygenoterapie, hyperbarická oxygenoterapie</b> – indikace, kontraindikace, způsoby podávání kyslíku, komplikace a rizika při podávání oxygenoterapii.</p>
12.	<p>a) <b>Možnosti zajištění průchodnosti dýchacích cest</b> – bez pomůcek s pomůckami, indikace, kontraindikace jednotlivých způsobů zajištění DC, obtížná zajištění DC komplikace při zajištění DC. Řešení komplikací při zajištění DC.</p> <p>b) <b>Weaning UPV</b> – indikace, kritéria odpojení komplikace extubace, neinvazivní ventilace, – specifická ošetrovatelská péče.</p>
13.	<p>a) <b>Transplantační program v ČR</b> – legislativa, dělení transplantací, indikace k transplantaci, dárce a příjemce orgánů, čekací listina, transplantační tým, spolupráce se zahraničím.</p> <p>b) Činnosti sestry při anestézii v <b>oftalmochirurgii, stomatochirurgii a při výkonech ORL</b> – příprava pacienta, úprava polohy, způsob zajištění DC, volba anestézie, úvod vedení a ukončení anestezie.</p>
14.	<p>a) <b>Celková anestézie</b> – definice, stádia, indikace, základní farmakologické prostředky používané k celkové anestézii, monitorace pacienta během anestezie, komplikace celkové anestezie, příprava pomůcek a přístrojové techniky pro celkovou anestezii.</p> <p>b) <b>Ošetrovatelská péče o pacienta se zajištěnými DC</b> – způsoby odsávání z DC, komplikace při odsávání, péče o tracheostomickou kanylu, prevence VAP.</p>
15.	<p>a) <b>Smrt mozku</b> – podmínky stanovení mozkové smrti, ošetrovatelská péče o dárce orgánů.</p> <p>b) Činnosti sestry <b>při anestézii dětí</b> – příprava dítěte, úprava polohy, volba anestézie, zajištění žilního vstupu, zajištění DC, úvod, vedení a ukončení anestezie.</p>
16.	<p>a) Ošetrovatelská péče o <b>pacienta na UPV</b> – péče o endotracheální kanylu, inhalační terapie, laváže DC, bronchoskopie.</p> <p>b) Činnosti sestry při anestézii u <b>pacienta s polytraumatem a rekonstrukční chirurgii</b> – příprava pacienta, úprava polohy, způsob zajištění DC, volba anestézie, úvod vedení a ukončení anestezie.</p>
17.	<p>a) Management anestézie u <b>neodkladných operačních výkonů</b>.</p> <p>b) <b>Infekce spojené se zdravotní péčí (HAI) v intenzivní péči</b>, hygienický, protiepidemický a bariérový režim.</p>
18.	<p>a) <b>Techniky regionální anestezie</b> – popis jednotlivých technik, indikace, kontraindikace, komplikace, základní farmakologické prostředky používané k regionální anestézii, monitorace pacienta, příprava pomůcek k regionální anestézii.</p> <p>b) Činnosti sestry <b>při anestézii v břišní chirurgii včetně laparoskopie</b> příprava pacienta, úprava polohy, způsob zajištění DC, volba anestézie, úvod vedení a ukončení anestezie.</p>
19.	<p>a) <b>Náhlé poruchy dýchání v PNP</b>, urgentního příjmu a nemocniční péči – astma bronchiale, (záchvat, status), exacerbace CHOPN – příčiny, klinický obraz, diagnostika, léčba, ošetrovatelská péče.</p> <p>b) <b>Odběry biologického odběru</b> – nejčastější odběry v intenzivní péči, postup, vyhodnocení výsledků</p>
20.	<p>a) <b>Poruchy vnitřního prostředí a acidobazické rovnováhy</b> – příčiny vzniku, klinické projevy, diagnostika, hodnocení výsledků, léčba, komplikace.</p> <p>b) <b>Potřeby pacienta</b> na v intenzivní péči a dlouhodobé intenzivní péči.</p>