

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

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