

Urgentní medicína a medicína katastrof – atestační otázky

Okruh A

- 1 Transport O₂ a CO₂ v organismu za fyziologických a patofyziologických podmínek
- 2 Poruchy acidobázické rovnováhy ve vztahu k urgentním situacím
- 3 Akutní dechová nedostatečnost
- 4 Chronická obstrukční choroba bronchopulmonální v urgentní péči
- 5 Astmatický záchvat, astmatický stav
- 6 Plicní edém, toxický plicní edém – příčiny, diagnóza, prvotní léčebná opatření
- 7 Aspirace a krvácení do dýchacích cest – příčiny, diagnóza, léčení
- 8 Diferenciální diagnostika bolestí na hrudi
- 9 Akutní koronární syndromy – diagnóza, prvotní léčebná opatření
- 10 Kolapsový stav (TLOC) – příčiny, příznaky, rizika, léčebná opatření
- 11 Hypertenze a hypertenzní krize z hlediska urgentní medicíny
- 12 Akutní aortální syndrom – možnosti diagnostiky a léčby v primárním kontaktu
- 13 Srdeční arytmie, význam a možnosti terapie v urgentní medicíně
- 14 Elektroimpulsní terapie v PNP (defibrilace, kardiostimulace, kardioverze)
- 15 Šok, patofyziologie, klinika, monitorování, léčba
- 16 Kardiogenní šok
- 17 Hypovolemický šok
- 18 Alergická reakce, anafylaktický šok – diagnóza, prvotní léčebná opatření
- 19 Syndrom systémové zánětové odpovědi (SIRS), patofyziologie, možnosti ovlivnění
- 20 Prevence syndromu multiorgánové dysfunkce (MODS), úkoly urgentní medicíny
- 21 Neodkladná resuscitace, fáze srdeční zástavy při KPR
- 22 Reverzibilní příčiny srdeční zástavy
- 23 Hypotermie, omrznutí, hypertermie, hyperpyrexie
- 24 Traumatická zástava oběhu
- 25 Stav po tonutí – rizika, patofyziologie dušnosti, prvotní léčebná opatření
- 26 Poresuscitační nemoc
- 27 Diferenciální diagnostika a klasifikace bezvědomí
- 28 Kvantitativní a kvalitativní poruchy vědomí a jejich hodnocení

- 29 Úrazy mozku
- 30 Nitrolební krvácení v PNP, diagnóza a terapie
- 31 Cévní mozkové příhody, příčiny, patofyziologie, strategie řešení
- 32 Otok mozku – traumatický a netraumatický, příčiny, patofyziologie, možnosti urgentní léčby
- 33 Nitrolební hypertenze, patofyziologie, příčiny
- 34 Křečové stavy, status epilepticus
- 35 Smrt mozku a jeho diagnóza
- 36 Akutní psychiatrické stavy, akutní duševní krize
- 37 Panická reakce, davová psychóza
- 38 Schizofrenie, paranoia – diagnóza, prvotní postup
- 39 Závislost na psychotropních látkách, intoxikace
- 40 Pokus o suicidium – úkoly lékaře urgentní medicíny
- 41 Agresivní nemocný – zásady ošetření v PNP a na urgentním příjmu
- 42 Paliativní péče a urgentní medicína
- 43 Akutní intoxikace návykovými látkami, možnosti urgentní medicíny
- 44 Akutní intoxikace a antidota v urgentní medicíně
- 45 Akutní intoxikace u dětí
- 46 Uštknutí hadem, hmyzem – diagnóza, rizika, prvotní léčebná opatření
- 47 Poruchy hemokoagulace, krvácivé stavy
- 48 Akutní endokrinní poruchy ohrožující život – diagnóza, prvotní léčebná opatření
- 49 Akutní dehydratace a náhradní roztoky v PNP
- 50 Thyreotoxická krize, myxedém
- 51 Glaukomový záchvat
- 52 Komplikace diabetes mellitus a úkoly urgentní medicíny

Okruh B

- 1 Zásady řízení výjezdových skupin zdravotnické záchranné služby
- 2 Vyhodnocování činnosti operačního střediska zdravotnické záchranné služby
- 3 Krizové plánování v podmínkách zdravotnické záchranné služby
- 4 Integrovaný záchranný systém
- 5 Spolupráce a součinnost ZZS v rámci IZS
- 6 Komunikační prostředky zdravotnické záchranné služby
- 7 Zásady radiokomunikace a radiového řízení výjezdových skupin zdravotnické záchranné služby za standardních a mimořádných podmínek
- 8 Úkoly letecké záchranné služby, indikace jejího nasazení
- 9 Úkoly zdravotnického operačního střediska ve standardním provozu
- 10 Úkoly zdravotnického operačního střediska v případě hromadného postižení zdraví
- 11 Operační středisko zdravotnické záchranné služby při koordinaci zásahu tísňových složek
- 12 Vliv demografických údajů na koncipování zdravotnické záchranné služby
- 13 Spolupráce tísňových složek při likvidaci následků úniku chemických toxických látek, zásady ochrany a dekontaminace
- 14 Zásady vytváření sítě zdravotnické záchranné služby
- 15 Spolupráce zdravotnické záchranné služby a lůžkových zdravotnických zařízení
- 16 Krizový management zdravotnictví správního celku – hlavní úkoly
- 17 Mobilizace zdravotnických rezerv v případě hromadného výskytu postižených a při katastrofě
- 18 Aktivace rezerv zdravotnického zařízení po katastrofě
- 19 Mezinárodní spolupráce po katastrofách
- 20 Terorismus – definice, rozdělení, ohniska konfliktů
- 21 Akutní nemoc z ozáření, zásady přechodné dekontaminace
- 22 Práce výjezdové skupiny ZZS na místě výskytu hromadného postižení zdraví
- 23 Úkoly vedoucího lékaře zásahu zdravotnické záchranné služby při hromadném výskytu postižených
- 24 Činnost lékaře při hromadném výskytu nemocných (v PNP a na urgentním příjmu)
- 25 Formy spolupráce zdravotnické záchranné služby s dalšími složkami Integrovaného záchranného systému při likvidaci zdravotních následků dopravních nehod s hromadným výskytem zraněných

- 26 Využívání LZS při hromadném výskytu raněných
- 27 Zásady třídění raněných při jejich hromadném výskytu před odsunem do zdravotnického zařízení
- 28 Zásady odsunu zraněných při jejich hromadném výskytu
- 29 Technická pomoc, vyprošťování a třídění raněných při jejich hromadném výskytu
- 30 Antidota pro péči po hromadných průmyslových otravách
- 31 Traumatologický plán zdravotnického zařízení a jeho aktivace
- 32 Úloha urgentního příjmu při hromadném postižení zdraví
- 33 Právní normy upravující poskytování neodkladné zdravotní péče
- 34 Ochrana osobnosti při zásahu zdravotnické záchranné služby, právní podmínky ochrany
- 35 Etika a morálka při poskytování PNP
- 36 Povinná mlčenlivost zdravotnického pracovníka, poskytování dokumentace jiným subjektům
- 37 Zanedbání povinné péče zdravotnickým pracovníkem, nedbalost, ublížení na zdraví
- 38 Postavení lékaře jako svědka a znalce před soudem
- 39 Právní odpovědnost lékaře při poskytování zdravotní péče
- 40 Odmítání zdravotní péče – negativní reverz
- 41 Informovaný souhlas a nesouhlas v urgentní medicíně
- 42 Odmítání zdravotní péče u dětských pacientů
- 43 Problematika ošetření psychiatrických pacientů z odborného a forenzního pohledu
- 44 Problematika ošetření pacientů pod vlivem návykové látky
- 45 Problematika plánovaných domácích porodů z pohledu urgentní medicíny
- 46 Právní ochrana zdravotníků urgentní medicíny v porovnání s jinými složkami IZS
- 47 Úloha lékaře urgentní medicíny v paliativní péči
- 48 Úloha lékaře urgentní medicíny u násilných trestných činů, problematika domácího násilí
- 49 Kompetence a právní zodpovědnost záchranářů – nelékařů
- 50 Monitorování základních životních funkcí v urgentní medicíně
- 51 Význam monitorace EtCO₂ v urgentní medicíně
- 52 Technika pro umělou plicní ventilaci ve vybavení ZZS
- 53 Sekundární transporty závažně postižených pacientů, indikace, kontraindikace
- 54 Sekundární transport jako sekundární inzult
- 55 Transportní trauma

- 56 Urgentní příjem – vstupní brána nemocnice
- 57 Urgentní příjem a priority ošetření v běžném provozu
- 58 Význam expektačních lůžek na urgentním příjmu nemocnice
- 59 Základní biochemický a hematologický screening u pacienta na urgentním příjmu

Okruh C

- 1 Znamky smrti v terénní praxi, posmrtné změny v časové ose
- 2 Prohlídka těla zemřelého a stanovení příčiny smrti, rozhodnutí o pitvě zemřelého
- 3 Druhy ran a způsoby ošetření v primárním kontaktu
- 4 Poranění obličejové části hlavy
- 5 Úrazy oka a způsob ošetření
- 6 Poranění krční páteře – diagnóza, rizika, prvotní léčebná opatření
- 7 Poranění hrudní a bederní páteře, priority ošetření
- 8 Spinální poranění
- 9 Uzavřená a pronikající poranění hrudníku, nestabilní hrudník
- 10 Pneumotorax, hemotorax, poranění tracheobronchiální
- 11 Kontuze srdce, penetrační poranění srdce, tamponáda srdce – diagnóza, prognóza, prvotní léčebná opatření
- 12 Poranění břicha
- 13 Poranění pánve (zavřené, otevřené) - diagnóza, prvotní léčebná opatření
- 14 Poranění pohybového aparátu
- 15 Ztrátová poranění
- 16 Vnitřní krvácení – diagnóza, rizika, prvotní léčebná opatření
- 17 Explozivní poranění, blast syndrom
- 18 Úraz elektrickým proudem – rizika, příznaky, prvotní terapie
- 19 Polytrauma, sdružené poranění – diagnóza, rizika, prvotní léčebná opatření
- 20 Popáleninové trauma a šok, klasifikace, patofyziologie, terapie, závažnost dle věku
- 21 Inhalační trauma u popálených – rozpoznání, rizika, prvotní léčebná opatření
- 22 Náhlá příhoda břicha – rizika, diferenciální diagnostika, prvotní léčebná opatření
- 23 Krvácení do zažívacího traktu – diagnóza, rizika, prvotní léčebná opatření
- 24 Poruchy splanchnické perfúze a jejich farmakologické ovlivnění
- 25 Akutní zánět slinivky břišní
- 26 Renální kolika – diagnóza, prvotní léčebná opatření
- 27 Akutní a chronické renální selhání
- 28 Komplikace těhotenství v primární péči – diagnóza, terapie

- 29 Porodnické komplikace a možnosti jejich řešení mimo porodní sál
- 30 Porod mimo porodní sál
- 31 Tíseň plodu, akutní porodní komplikace
- 32 Péče o novorozence v kritickém stavu
- 33 KPR u novorozenců a dětí
- 34 Syndrom náhlé smrti kojenců, syndrom týraného dítěte
- 35 Stavy dušení u dětí – příčiny, diagnóza, prvotní léčebná opatření
- 36 Akutní horečnaté stavy v pediatrii – rizika, prvotní léčebná opatření
- 37 Způsoby urgentního zajištění průchodnosti dýchacích cest
- 38 Tracheální intubace – techniky a indikace
- 39 Umělá plicní ventilace v podmínkách přednemocniční neodkladné péče
- 40 Přístupy do krevního řečiště a zásady infúzní terapie v primárním kontaktu
- 41 Neodkladné invazivní výkony v přednemocniční neodkladné péči
- 42 Obecné zásady farmakoterapie v urgentní medicíně
- 43 Farmakoterapie okrajových věkových skupin
- 44 Anestezie mimo operační sál
- 45 Analgezie a analgosedace v urgentní medicíně