

Urgentní medicína – otázky pro zkoušku oborové rady VR ČLK

Okruh A

1. Akutní dechová nedostatečnost
2. Tíseň plodu, akutní porodní komplikace
3. Akutní astma
4. Diferenciální diagnostika a klasifikace bezvědomí
5. Multiorgánové postižení – diagnóza a prvotní léčebná opatření
6. Křečové stavy
7. Edém mozku, patofyziologie, léčba
8. Edém plic – příčiny, diagnóza, prvotní léčebná opatření
9. Úrazy mozku
10. Krvácení do zažívacího traktu – diagnóza, rizika, prvotní léčebná opatření
11. Náhlé příhody břišní v PNP a diferenciální diagnostika
12. Alergická reakce, anafylaktický šok – diagnóza, prvotní léčebná opatření
13. KPCR u dospělých
14. Úrazy páteře a pánve – diagnóza, prvotní léčebná opatření
15. Polytrauma, sdružené poranění – diagnóza, rizika, prvotní léčebná opatření
16. Syndrom náhlé smrti kojenců, syndrom týraného dítěte
17. Toxický edém plic
18. Popáleninové trauma, popáleninový šok – klasifikace, prvotní léčebná opatření
19. Úraz elektrickým proudem – rizika, příznaky, prvotní terapie
20. Střelné, bodné, řezné poranění
21. Inhalační trauma
22. KPR u novorozenců a dětí
23. Akutní koronární ischemie – diagnóza, prvotní léčebná opatření
24. Neodkladné invazivní výkony v přednemocniční neodkladné péči
25. Intoxikace v přednemocniční neodkladné péči
26. Stav po tonutí – rizika, patofyziologie dušnosti, prvotní léčebná opatření
27. Kardiogenní šok
28. Hypovolemický šok
29. Podchlazení, omrznutí, hypertermie, hyperpyrexie
30. Patofyziologie šoku
31. Hypertenze a hypertenzní krize z hlediska urgentní medicíny
32. Komplikace diabetes mellitus a úkoly urgentní medicíny
33. Vnitřní krvácení – diagnóza, rizika, prvotní léčebná opatření
34. Poranění krční páteře – diagnóza, rizika, prvotní léčebná opatření
35. Akutní intoxikace psychotropní látkou – diagnóza, prvotní léčebná opatření
36. Agresivní nemocný – zásady jednání lékaře zdravotnické záchranné služby
37. Inhalační trauma u popálených – rozpoznání, rizika, prvotní léčebná opatření
38. Dekontaminace zevní a farmakologická
39. Kontuze srdce, penetrační poranění srdce, tamponáda srdce – diagnóza, prognóza, prvotní léčebná opatření
40. Aspirace a krvácení do dýchacích cest – diagnóza, prvotní léčebná opatření
41. Výměna dýchacích plynů
42. Prevence multiorgánového selhávání u šoku a úkoly urgentní medicíny
43. Akutní duševní krize – zásady jednání lékaře zdravotnické záchranné služby

44. Akutní infekční onemocnění a jejich rizika, opatření v rámci urgentní medicíny
45. Akutní tamponáda měchýře, akutní anurie – diagnóza, prvotní léčebná opatření
46. Úrazy oka a způsob ošetření v PNP
47. Přístupy do krevního řečiště a infúzní terapie v PNP
48. Chemické poleptání oka. Diagnóza a terapie v PNP
49. Cizí těleso v konjunktiválním vaku a v očním bulbu. Diagnóza a terapie v PNP
50. Zánětlivé afekce oční, popálení víčka – péče v PNP
51. Komplikace těhotenství v PNP– diagnóza terapie
52. Diagnóza smrti, prohlídka zemřelého na místě, dokumentace
53. Popáleninové trauma, patofyziologie, závažnost podle věkových skupin
54. Ztrátová poranění – postupy v PNP
55. Popáleninový úraz u dětí – postupy v PNP
56. Poranění hrudní a bederní páteře a postupy v PNP
57. Úrazy v oblasti tváře a úst – rizika a péče v PNP
58. Otok mozku – příčiny, příznaky a péče v PNP
59. Aspirace a krvácení do dýchacích cest – příčiny, diagnóza, léčení
60. Diabetické kóma
61. Hypoglykemické kóma
62. Druhy ran a způsoby ošetření v PNP
63. Thyreotoxická krize
64. Akutní tamponáda močového měchýře, akutní anurie
65. Křečové stavy v PNP
66. Akutní otravy a kóma u dětí
67. Poranění hrudníku – druhy, diagnóza a prvotní terapie v PNP
68. Hyperpyrexie
69. Účinky toxických látek na CNS
70. Náhlé příhody břišní – diagnóza a péče v PNP
71. Krvácení do GIT, diferenciální diagnostika a ošetření v PNP
72. Závažné srdeční arytmie, kolapsový stav
73. Akutní duševní krize – opatření v PNP
74. Popáleninový šok u dětí a dospělých – diagnóza a léčení v PNP
75. Poruchy splachnické perfúze a jejich farmakologické ovlivnění
76. Explozivní poranění, blast syndrom
77. Monitorování v přednemocniční neodkladné péči
78. Náhlá zástava srdce a krevního oběhu
79. Šok, patofyziologie, klinika, monitorování, léčba, zásady transportu
80. Kardiogenní šok
81. Akutní cévní uzávěry v periferním řečišti
82. Smrt mozku a jeho diagnóza
83. Arytmie srdce, význam a možnost terapie v PNP
84. Diferenciální diagnostika bolestí na hrudi
85. Znamky smrti v terénní praxi
86. Látková výměna kyslíku za fyziologických a patofyziologických podmínek
87. Poruchy acidobázické rovnováhy v PNP, příčiny, rozpoznávání a prvotní léčebná opatření
88. Toxické inhalační trauma
89. Ztrátová poranění
90. Kyslíková léčba a umělá plicní ventilace v podmínkách přednemocniční neodkladné péče
91. Poruchy splachnické perfúze a jejich terapeutické ovlivnění
92. Akutní infekční onemocnění v PNP

93. Ztrátová poranění
94. Prohlídka těla zemřelého a stanovení příčiny smrti, rozhodnutí o pitvě zemřelého
95. Bezvědomí nejasného původu, algoritmy
96. Diferenciální diagnostika akutních stavů bezprostředně ohrožujících život
97. Poranění pohybového aparátu
98. Akutní cévní mozkové příhody
99. Gynekologické krvácení v přednemocniční neodkladné péči
100. Spinální poranění
101. Otok mozku traumatického a netraumatického původu
102. Porodnické komplikace a způsoby jejich ošetření v přednemocniční neodkladné péči
103. Akutní endokrinní poruchy ohrožující život – diagnóza, prvotní léčebná opatření
104. Anestezie v přednemocniční neodkladné péči
105. Akutní psychiatrické stavy v PNP, akutní duševní krize
106. Poruchy hemokoagulace, krvácivé stavy
107. Způsoby urgentního zajištění průchodnosti dýchacích cest
108. Závislost na psychotropních látkách, intoxikace
109. Stavy dušení u dětí – příčiny, diagnóza, prvotní léčebná opatření
110. Pokus o suicidium - úkoly lékaře zdravotnické záchranné služby
111. Náhlá příhoda břicha – rizika, diferenciální diagnostika, prvotní léčebná opatření
112. Tracheální intubace – techniky a indikace
113. Akutní horečnaté stavy v pediatrii – rizika, prvotní léčebná opatření
114. Intracerebrální krvácení – diagnóza, rizika, prvotní léčebná opatření
115. Analgezie, analgosedace a anestezie v urgentní medicíně
116. Renální kolika – diagnóza, prvotní léčebná opatření
117. Syndrom týraného dítěte – postup lékaře zdravotnické záchranné služby
118. Panická reakce, davová psychóza
119. Poranění pánve (zavřené, otevřené)- diagnóza, prvotní léčebná opatření
120. Uštknutí hadem, hmyzem – diagnóza, rizika, prvotní léčebná opatření
121. Schizofrenie, paranoia – diagnóza, postup lékaře zdravotnické záchranné služby
122. Panická reakce při jednotlivém a hromadném výskytu. Optimální postup zdravotníka
123. Glaukomový záchvat. Diagnóza a terapie v PNP
124. Astmatický záchvat, astmatický stav
125. Kontuze srdce, penetrační poranění srdce, tamponáda perikardu – péče v PNP
126. Nitrolební krvácení v PNP, diagnóza a terapie
127. Transport krevních plynů a jejich výměna v plicích a ve tkáních
128. Analgezie a analgosedace v urgentní medicíně
129. Elektroimpulsní terapie v PNP
130. Akutní intoxikace návykovými látkami a postupy v PNP
131. Plicní edém – diagnóza a prvotní terapie v PNP
132. Zajišťování průchodnosti dýchacích cest v podmínkách PNP
133. Bezvědomí neznámého původu – péče v PNP
134. Prevence multiorgánového selhání u šoku
135. Kolapsový stav – příčiny, příznaky, rizika, léčebná opatření v PNP
136. Závažné poranění obličejové části hlavy
137. Akutní ischemie mozku, diagnóza, léčebná opatření v PNP
138. Akutní dehydratace a náhradní roztoky v PNP
139. Akutní zánět slinivky břišní
140. Posttraumatická nitrolební krvácení
141. Úrazy mozku

142. Kyslíková léčba, výměna kyslíku ve tkáních
143. Hypertenzní krize, maligní hypertenze
144. Péče o novorozence v kritickém stavu
145. Poranění břicha
146. Anafylaktická, anafylaktoidní reakce, anafylaktický šok – příčiny a léčení v PNP
147. Otok mozku traumatického a netraumatického původu
148. Syndrom týraného dítěte – přístup pracovníků ZZS
149. Uzavřená poranění hrudníku, nestabilní hrudník
150. Pneumotorax, hemotorax, poranění tracheobronchiální
151. Pronikající poranění hrudníku
152. Náhlá cévní mozková příhoda v PNP

Urgentní medicína – otázky pro zkoušku oborové rady VR ČLK

Okruh B

1. Zásady řízení výjezdových skupin zdravotnické záchranné služby
2. Radiokomunikace ve zdravotnické záchranné službě
3. Vyhodnocování činnosti operačního střediska zdravotnické záchranné služby
4. Krizové plánování v podmínkách zdravotnické záchranné služby
5. Traumatologické plánování ve zdravotnictví správního celku
6. Integrovaný záchranný systém
7. Úkoly vedoucího lékaře zásahu zdravotnické záchranné služby při hromadném výskytu postižených
8. Vybavení mobilních prostředků zdravotnické záchranné služby
9. Zásady odsunu zraněných při jejich hromadném výskytu
10. Úkoly letecké záchranné služby, kontraindikace jejího nasazení
11. Činnost lékaře letecké záchranné služby při hromadném výskytu nemocných
12. Zásady spolupráce letecké záchranné služby a pozemních výjezdových skupin
13. Právní normy upravující poskytování neodkladné zdravotní péče
14. Technická pomoc jako součást zásahu tísňových linek
15. Význam operačního střediska zdravotnické záchranné služby při koordinaci zásahu tísňových složek
16. Význam demografických údajů pro koncipování zdravotnické záchranné služby
17. Organizace zdravotní péče při hromadném výskytu zraněných
18. Spolupráce tísňových složek při likvidaci následků úniku chemických toxických látek
19. Spolupráce tísňových složek při likvidaci následků úniku radioaktivních látek
20. Mezinárodní spolupráce při poskytování pomoci v místech živelných pohrom a katastrof
21. Formy spolupráce zdravotnické záchranné služby s dalšími složkami Integrovaného záchranného systému při likvidaci zdravotních následků dopravních nehod s hromadným výskytem zraněných
22. Zásady a podmínky pro vyžadování mezinárodních forem spolupráce tísňových složek
23. Mezioborová spolupráce subjektů záchranných služeb, podmínky a zásady
24. Ochrana osobnosti při zásahu zdravotnické záchranné služby, právní podmínky ochrany
25. Zásady vytváření sítě zdravotnické záchranné služby
26. Zanedbání povinné péče zdravotnickým pracovníkem, nedbalost, ublížení na zdraví
27. Zásady etiky a morálky v urgentní medicíně, základní právní normy týkající se zdravotnické záchranné služby
28. Postavení lékaře jako svědka a znalce před soudem
29. Trestně právní odpovědnost lékaře při poskytování zdravotní péče
30. Vztah traumatologického plánu zdravotnické záchranné služby k havarijnímu plánu průmyslových podniků a jiných zařízení
31. Týlové zabezpečení prvosledových zásahových skupin při likvidaci zdravotních následků hromadného neštěstí
32. Spolupráce zdravotnické záchranné služby a lékařské služby první pomoci
33. Krizový management zdravotnictví správního celku – hlavní úkoly
34. Mobilizace rezerv v případě hromadného výskytu postižených
35. Aktivace rezerv zdravotnického zařízení po katastrofě
36. Úkoly zdravotnického operačního střediska
37. Zásady třídění raněných při jejich hromadném výskytu před odsunem do zdravotnického zařízení

38. Úkoly lékaře Letecké záchranné služby při hromadném výskytu raněných
39. Odpovědnost za poskytovanou zdravotní péči
40. Využívání vrtulníku při hromadném výskytu raněných
41. Úkoly zdravotnického operačního střediska v případě katastrofy
42. Zásady radiokomunikace a radiového řízení výjezdových skupin zdravotnické záchranné služby za standardních a mimořádných podmínek
43. Vybavení vozu RLP z hlediska úkolů vedoucího lékaře zásahu
44. Monitorování základních životních funkcí v zdravotnické záchranné službě
45. Odmítání zdravotní péče – negativní reverz
46. Práce výjezdové skupiny ZZS na místě výskytu AIM
47. Technika pro umělou plicní ventilaci ve vybavení ZZS
48. Technická pomoc a vyprošťování nezdravotnickými silami
49. Zásady přechodné dekontaminace (z chemických látek a izotopů) v PNP
50. Akutní intoxikace a antidota v PNP
51. Ochrana výjezdových skupin ZZS před kontaminací chemickými nebo radioaktivními látkami
52. Akutní nemoc z ozáření
53. Sekundární transporty závažně postižených pacientů
54. Traumatologický plán zdravotnické organizace a jeho aktivace
55. Technická pomoc na místě zásahu a vyprošťování postižených z ohrožení
56. Řídící práce lékaře ZZS na místě neštěstí při hromadném výskytu raněných
57. Zásady budování sítě pracovišť ZZS ve vztahu k demografické charakteristice spádového území
58. Spolupráce a součinnost ZZS s IZS
59. Technická pomoc na místě zásahu – indikace, způsob aktivace složek IZS
60. Činnost lékaře LZS při hromadném výskytu raněných
61. Třídění raněných při jejich hromadném výskytu
62. Spolupráce LZS a pozemních výjezdových skupin ZZS
63. Úkoly zdravotnického operačního střediska
64. Řízení a koordinace činnosti zásahových skupin různých objektů
65. Monitorování základních životních funkcí v podmínkách PNP
66. Hygienické a epidemiologické zásady v urgentní medicíně
67. Integrovaný záchranný systém a terorismus
68. Pravidla pro vyžadování mezinárodní spolupráce po katastrofách. Terorismus
69. Výklad právních norem upravujících poskytování zdravotní péče
70. Antidota pro péči po hromadných průmyslových otravách
71. Mobilizace osob a zdravotnického materiálu po katastrofě
72. Krizové plány zdravotnických zařízení a zásady krizového řízení
73. Etika a morálka při poskytování PNP
74. Technická vybavenost zásahových skupin
75. Mezinárodní spolupráce při poskytování pomoci v místech rozsáhlých katastrof
76. Pomoc na místě hromadného neštěstí se strany IZS