

Kmenové otázky – základní kmen anesteziologický

	Otázka 1	Otázka 2	Otázka 3
1.	Acidobazická rovnováha	Anestezie u výkonů mimo operační sály, ambulantní anestezie	Akutní břicho, krvácení do GIT
2.	Alergie, anafylaxe	Anesteziologický přístroj, sonografie	Akutní koronární syndrom a srdeční selhání v perioperačním období
3.	Analgetika, opioidy	Astma bronchiální, CHOPN a jejich význam pro obor	Anafylaxe a anafylaktický šok
4.	Autonomní nervový systém a jeho význam pro obor	Epidurální a subarachnoidální analgezie / anestezie	Elektroimpulzoterapie
5.	Distributivní šok	Monitorace hloubky anestezie, analgezie a svalové relaxace	Aspirace diagnostika a léčba
6.	Enterální a parenterální výživa	Monitorace oběhu	Bronchospasmus, laryngospasmus
7.	Farmaka ovlivňující hemokoagulaci (pozitivně i negativně)	Monitorace oxygenace a ventilace (pulzní oxymetrie, kapnometrie, analýza vydech. plynů)	Anestezie/zajištění dýchacích cest u nemocného se zvýšeným rizikem aspirace
8.	Farmaka používaná při KPR	Nejčastější otravy a jejich řešení	Embolizace v průběhu anestezie - vzduchová a nevzduchová
9.	Farmakodynamika v anesteziologii a intenzivní medicíně	Nejčastější život ohrožující komplikace na operačním sále a jejich řešení	Hyperkalémie, ostatní poruchy vnitřního prostředí
10.	Farmakokinetika v anesteziologii a intenzivní medicíně	Periferní nervové blokády a jejich komplikace	Hypotenze a hypertenze na operačním sále
11.	Hypovolemický šok (krvácení, hypovolémie, dehydratace)	Perioperační analgezie	Hypoxie v perioperačním období
12.	Inhalační anestetika	Perioperační management pacienta s ASA III a více	KPR a poresuscitační péče
13.	Interakce srdce/plíce	Perioperační management pacientů s BMI nad 35	Maligní hypertermie

Kmenové otázky – základní kmen anesteziologický

14.	Intravenózní anestetika, TIVA, antidota	Perioperační management pacientů s Diabetes mellitus	Obtížná ventilace obličejovou maskou - kritéria a postup
15.	Jaterní a renální selhání	Perioperační management pro chirurgii hlavy a krku (NCH, oční, ORL a stomatochir.)	Obtížné zajištění dýchacích cest - NEOčekávané
16.	Kardiogenní šok, srdeční selhání	Perioperační management u akutních výkonů v gynekologii a porodnictví	Obtížné zajištění dýchacích cest - očekávané
17.	Krvácení a hemostáza, DIC a poruchy koagulace	Perioperační management u pacientů s ICHS	Pneumothorax
18.	Kyslík, kyslíková terapie, hypoxie, hyperoxie	Perioperační management seniorů, ERAS	Postup při technické poruše anesteziologického přístroje, výpadku proudu, požáru
19.	Látky ovlivňující kardiiovaskulární systém užívaná v AIM	Perioperační management v břišní chirurgii, akutní břicho	Preeklampsie, eklampsie, HELLP syndrom
20.	Lokální anestetika a jejich použití	Perioperační management v ortopedii	Přístup k nemocnému s akutní dušností
21.	Mechanismy anestezie a nervové blokády	Perioperační management v urologii	Přístup k nemocnému s akutní poruchou vědomí
22.	Nitrolební kompartment, edém mozku	Pooperační nausea a zvracení	Přístup k nemocnému s bolestí na hrudi
23.	Obstruktivní šok, masivní embolie	Pooperační delirium, pooperační kognitivní dysfunkce	Přístup k nemocnému s infekcí a pozitivním qSOFA
24.	Popáleniny, hypertermie, hypotermie, tepelná homeostáza	Předoperační vyšetření, stratifikace rizika, premedikace, lačnění	Život ohrožující poruchy rytmu a jejich léčba
25.	Respirační selhání	Sdružené poranění, polytrauma	Toxická reakce na lokální anestetikum, total spinal
26.	Sepse, septický šok	Transport kriticky nemocného	Zástava oběhu defibrilovatelná
27.	Svalová relaxancia a jejich monitorování	Zajištění dýchacích cest včetně krizového managementu	Zástava oběhu NEdefibrilovatelná

Kmenové otázky – základní kmen anesteziologický

28.	Tekutinová strategie perioperačně, transfuze	Základy ATB terapie, profylaxe, hyg-epid. režim, nozokomiál. nákazy	Zástava oběhu v dětském věku
29.	Vztah ventilace/perfuze	Základy dětské anestezie	Život ohrožující krvácení a jeho léčba - peripartální, perioperační, traumatické
30.	Základy antiarytmické terapie (farmakol. i nefarmoakol.)	Základy umělé plicní ventilace	Přístup k nemocnému s křečovým stavem