

Otázky ku špecializačnej skúške z algeziológie (od 2019)

A skupina

- A 1. Definícia bolesti, dimenzie a delenie bolesti
- A 2. Diagnostika chronickej bolesti, anamnéza bolesti, algeziologická dokumentácia, skórovacie systémy
- A 3. Patofyziológia bolesti – transdukcia bolesti (podnet, zápal, tkanivová acidóza, ...)
- A 4. Patofyziológia bolesti – transmisia bolesti (dráha bolesti, synapsie, neuroglia, genetika bolesti)
- A 5. Patofyziológia bolesti – transmisia bolesti (neurotransmitéry, iónové kanály, membránové receptory, väzba ligandu na receptor)
- A 6. Patofyziológia bolesti – percepcia a modulácia bolesti
- A 7. Patofyziológia bolesti – chronifikácia bolesti (príčiny, štádiá, wind-up fenomén, senzitivácia, neuronálne a klinické prejavy, ...)
- A 8. Zásady liečby chronickej bolesti všeobecne (tri piliere liečby, Algoritmus princípov farmakoterapie, individuálny prístup, ...).
- A 9. Farmakológia bolesti všeobecne, princípy účinkovania jednotlivých typov analgetík a adjuvancií
- A 10. Neopioidové analgetiká - paracetamol, metamizol (podrobne), NSA (všeobecne)
- A 11. Neopioidové analgetiká - NSA
- A 12. Opioidové analgetiká - slabé opioidy (tramadol, tapentadol, dihydrokodeín)
- A 13. Opioidové analgetiká - silné opioidy (morfín, oxykodón, hydromorfón, fentanyl, buprenorfín): charakteristika, molekuly, požadované a nežiaduce účinky (vrátane závislosti), indikácie,...
- A 14. Opioidové analgetiká - silné opioidy: stratégia podávania opiátových analgetík v klinickej praxi – ich kombinovanie, aplikačné formy a dávkovanie, titrovanie dávky, rotácia opiátov
- A 15. Adjuvantné lieky (koanalgetiká) – kanabinoidy v liečbe chronickej bolesti
- A 16. Adjuvantné lieky (koanalgetiká) - antidepressíva, anxiolytiká, centrálna myorelaxancia, neuroleptiká, antiepileptiká: mechanizmus účinku, indikácie použitia v liečbe bolesti
- A 17. Adjuvantné lieky (koanalgetiká) - lokálne anestetiká, kortikoidy, ketamín, kapsaicín, magnézium, vitamíny sk. B, C, D...: mechanizmus účinku, indikácie použitia v liečbe bolesti
- A 18. Adjuvantné lieky (pomocné liečivá) - laxatíva, antiemetiká, gastroprotektíva: mechanizmus účinku, indikácie použitia v liečbe bolesti
- A 19. Nefarmakologické postupy liečby chronickej bolesti – prehľad
- A 20. Postupy rehabilitácie v liečbe chronickej bolesti (fyzikálna, reflexná a pohybová liečba).
- A 21. Psychologické postupy v liečbe chronickej bolesti a edukácia pacienta.
- A 22. Intervenčné postupy liečby chronickej bolesti.
- A 23. Neuromodulačné a neurochirurgické postupy liečby chronickej bolesti.
- A 24. Interdisciplinárny prístup v liečbe bolesti. Pracoviská liečby bolesti.

B skupina

- B 1. Taxonómia bolestivých stavov (IASP klasifikácia), terminológia bolesti
- B 2. Chronické bolesti chrbta vrátane FBSS – terminológia, diagnostika, liečba u algeziológa
- B 3. Chronická myofasciálna bolesť lokomočného aparátu – diferenciálna diagnostika, liečba u algeziológa
- B 4. Koreňové bolesti lokomočného aparátu - diagnostika, liečba u algeziológa
- B 5. Neuropatická bolesť - klinická charakteristika, klasifikácia, diagnostika, etiopatologické mechanizmy, liečba všeobecne.
- B 6. Neuropatická bolesť – periférne neuropatické bolestivé syndrómy: druhy, diagnostika a liečba u algeziológa
- B 7. Neuropatická bolesť – centrálné neuropatické bolestivé syndrómy: druhy, diagnostika a liečba u algeziológa.
- B 8. KRBS typ I a typ II: diagnostika a liečba u algeziológa
- B 9. Bolesť pri akútnom herpes zoster a postherpetická neuralgia
- B 10. Fibromyalgia - diagnostika a liečba u algeziológa
- B 11. Deafferentačné bolesti - fantómová bolesť, avulzia plexu, ...: diagnostika a liečba u algeziológa
- B 12. Chronické bolesti panvy a perinea - druhy, diagnostika a liečba u algeziológa
- B 13. Chronické viscerálne bolesti - druhy, diagnostika a liečba u algeziológa
- B 14. Bolesť hlavy – medzinárodná klasifikácia, sekundárne bolesti hlavy: klasifikácia, diagnostika a liečba u algeziológa
- B 15. Bolesť hlavy – primárne bolesti hlavy (migrény, tenzná cefalea, cluster headache a chronická paroxyzmálna hemikrania): klasifikácia, diagnostika a liečba u algeziológa
- B 16. Bolesť hlavy – orofaciálna bolesť: klasifikácia, diagnostika a liečba u algeziológa
- B 17. Neuralgia n. trigeminus: klasifikácia, diagnostika a liečba u algeziológa
- B 18. Akútna pooperačná bolesť: patofyziologické a klinické charakteristiky, perioperačný a pooperačný management, preemptívna analgézia. Servis akútnej bolesti
- B 19. Chronická pooperačná a pórúrazová bolesť: druhy, diagnostika a liečba u algeziológa
- B 20. Nádorová bolesť – charakteristika, druhy, diagnostika a liečba u algeziológa
- B 21. Zásady paliatívnej liečby a starostlivosti o umierajúceho pacienta.
- B 22. Bolesť u tehotných a dojčiacich žien – špecifiká diagnostiky a liečby.
- B 23. Bolesť v neonatológii a pediatrii – špecifiká diagnostiky a liečby.
- B 24. Bolesť v geriatrickej – špecifiká diagnostiky a liečby.