proLékaře.cz | 13.11.2026

Autodidaktický test hodnotený kreditmi SACCME

Andrej Dukát

II. interná klinika LF UK a Univerzitnej nemocnice Bratislava

1. Kardiorenálny syndróm predstavuje:
a) renálnu dysfunkciu spojenú s chronickým srdcovým zlyhávaním
b) urémiu a stav po prekonanom infarkte myokardu
c) renálnu insuficienciu a prítomnosť kardiovaskulárnych riziových faktorov
d) renálne zlyhanie a poruchy rytmu srdca

2. V sekundárnom kardiorenálnom syndróme u diabetikov je spoločné postihnutie:
a) hemodynamické
b) neurohumorálne
c) imunologické
d) všetky z uvedených

3. Framinghamská štúdia definovala zvýšené riziko diabetu pre vznik srdcového zlyhávania:
a) dvojnásobné u mužov
b) päťnásobné u žien
c) vzostup rizika nezávisí od prítomnosti ischemickej choroby srdca
d) všetky z uvedených

4. Framinghamská štúdia preukázala, že diabetes je zodpovedný za:
a) 6 % prípadov srdcového zlyhávania u mužov
b) 12 % prípadov srdcového zlyhávania u žien
c) žiadne z uvedených
d) všetky z uvedených

5. Zvýšeným rizikom vzniku a progresie srdcového zlyhávania u diabetikov nie je:
a) vaskulárne poškodenie
b) metabolické zmeny
c) náhla mozgovocievna príhoda
d) ischémia myokardu

6. Charakteristikami tzv.diabetickej dyslipidémie sú:
a) vysoká hladina LDL-cholesterolu a zvýšený LP(a)
b) zvýšené hladiny HDL-cholesterolu a zvýšené hladiny LDL-cholesterolu
c) zvýšené hladiny triacylglycerolov, nízke hladiny HDL-cholesterolu a iba mierne zvýšené hladiny LDL-cholesterolu
d) zvýšené hladiny triacylglycerolov, nízke hladiny HDL-cholesterolu a vysoké hladiny LDL cholesterolu

7. Na protrombotickom stave cirkulácie u diabetikov sa zúčastňujú:
a) zvýšená sérová hladina antitrombínu III
b) zvýšená hladina proteínu C
c) všetky z uvedených
d) žiadne z uvedených

8. U pacientov so srdcovým zlyhávaním a zachovalou funkciou ľavej komory je liečba:
a) ako u systolického zlyhania
b) je stále nejasná
c) nie je indikovaná
d) v liečbe sa pridávajú antitrombotiká

9. Medzi antiremodelačnú liečbu pred vznikom srdcového zlyhania po prekonanom IM zaraďujeme:
a) ACE-inhibítory
b) betablokátory
c) spironolakton
d) všetky z uvedených

10. V liečbe diabetikov so srdcovým zlyhávaním je použitie tiazolidíndiónov:
a) indikované
b) kontraindikované
c) ešte prebiehajú klinické štúdie bezpečnosti
d) nie je známe

proLékaře.cz | 13.11.2026

11. Asociácia medzi diabetom a predsieňovou fibriláciou:
a) nie je prítomná
b) epidemiologické sledovania preukázali tesný vzťah
c) je jasným, významným a nezávislým rizikovým faktorom pre vznik PF
d) dlhodobé sledovania nenašli významnú

12. Asymetrický dimetylarginín (ADMA):
a) je citlivý biomarker pre vaskulárne komplikácie u diabetikov
b) jeho úlohu zatiaľ nepoznáme
c) zlepšuje oxidatívny stres u pacientov s diabetom
d) zlepšuje endotelovú dysfunkciu u pacienov s diabetom

13. Príčina hospitalizácie v klinickej praxi je u akútneho srdcového zlyhania oproti akútnemu koronárnemu syndrómu:
a) častejšia
b) zriedkavejšia
c) obe predstavujú rovnakú proporciu
d) nie je známe

14. Podľa údajov American Heart Association iba časť pacientov pri liečbe hypertenzie dosiahne požadované cieľové hodnoty krvného tlaku:
a) 10 %
b) 20 %
c) 30 %
d) 50 %

15. Hlavným problémom non-adherencie na antihypertenzívnu liečbu je:
a) non-perzistencia
b) nedostatočná kompliancia
c) netolerancia antihypertenzív
d) obava z vedľajších nežiaducich účinkov

16. V patogenéze kardiorenálneho syndrómu ku zhoršeniu obličkových funkcií prispievajú:
a) zvýšený centrálny venózny tlak
b) intraabdominálna hypertenzia
c) všetky z uvedených
d) žiadne z uvedených

17. Anémia u pacientov s kardiorenálnym syndrómom vzniká:
a) ako dôsledok nižšej produkcie erytropoetínu v poškodených obličkách
b) pre systémový prozápalový stav
c) pre relatívny deficit železa
d) všetky z uvedených

18. V patogenetických procesoch podieľajúcich sa na vzniku diabetického poškodenia kardiorenálnej osi hrá centrálnu úlohu:
a) aktivácia systému RAAS
b) zvýšený oxidačný stres
c) aktivácia SNS
d) žiadne z uvedených

19. Na vývoji diabetickej nefropatie signalizačnou dráhou profibrotických cytokínov zúčastňujú:
a) transformujúci rastový faktor beta (TGFβ)
b) vaskulárny endoteliálny rastový faktor (VEGF)
c) žiadne z uvedených
d) všetky z uvedených

20. Koncové produkty neenzýmovej glykácie (advanced glycation endproducts):
a) zlepšujú funkciu endotelu
b) pôsobia protizápalovo
c) žiadne z uvedených
d) všetky z uvedených

Správne môžu byť aj viaceré odpovede.

Hodnotenie testu kreditmi SACCME	
80% – 100% úspešnosť riešenia	2 kredity
60% – 80% úspešnosť riešenia	1 kredit
0% – 60% úspešnosť riešenia	0 kreditov

Správne odpovede označte na priloženom korešpondenčnom lístku.