

**Question No. 199**

Skenario: Perempuan usia 35 tahun datang dengan keluhan nyeri dada. Keluhan dirasakan memberat apabila berbaring dan lebih ringan ketika duduk. Ketika dilakukan pemeriksaan EKG ditemukan ST elevasi pada semua lead.

Pertanyaan: Apa pemeriksaan fisik yang dapat ditemukan pada kasus tsb?

- A. Gallop S3
- B. Pembesaran ruang jantung
- C. Murmur continuous SIC II
- D. Pericardial friction rub
- E. Muffled hear sound

**Jawaban benar: D**

**Question No. 16**

Skenario: Pasien laki-laki usia 30 tahun datang ke IGD RS karena mengeluh jari-jari tangan kanan tiba-tiba berwarna biru, terasa dingin dan nyeri sejak 2 jam yang lalu. Riwayat penyakit jantung, penyakit autoimun, DM, gangguan pembekuan darah, dan trauma disangkal, Pasien merokok sejak usia 10 tahun. Dokter memutuskan untuk melakukan arteriografi di lokasi nyeri dan menemukan tampak corkscrew pada arteri di bagian distal.

Pertanyaan: Apakah diagnosis pasien tersebut?

- A. Venous thromboembolism
- B. Penyakit arteri perifer
- C. Fenomena Raynaud
- D. Buerger"s disease
- E. Acute limb ischemia.

**Jawaban benar: D**

**Question No. 145**

Skenario: Pasien laki-laki 40 tahun datang karena dada terasa berdebar-debar. Pada pemeriksaan

pasien sadar, TD 130/90, HR 165x/mnt, RR 22x/mnt, akral hangat, pemeriksaan paru tidak terdapat ronki basah. Pada pemeriksaan EKG tampak gelombang dengan QRS sempit reguler dan cepat.

Pertanyaan: Tatalaksana awal yg tepat adalah?

- A. Defibrilasi
- B. Injeksi amiodarone
- C. Vagal manuver
- D. Injeksi adenosin
- E. Cardioversi

**Jawaban benar: C**

#### **Question No. 145**

Skenario: Ny. H, usia 58 tahun dibawa ke IGD RS karena kecelakaan lalu lintas saat mengendarai sepeda motor. Pada pemeriksaan fisik ditemukan GCS E3M4V3 (somnolen), TD 120/70, HR 80x/m, RR 22x/m, Suhu 37,2°C, SpO2 95%, VL 5 cm x 2 cm di regio dahi, VE multiple di ekstremitas atas dan bawah.

Pertanyaan: Apakah tatalaksana gawat darurat yang harus dilakukan?

- A. Menilai Disability, menjahit luka
- B. Menilai Exposure, memakaikan selimut
- C. Mempertahankan Airway
- D. Menilai Breathing dan memberikan suplementasi O2
- E. Menilai sirkulasi, memasang ventilator

**Jawaban benar: C**

#### **Question No. 49**

Skenario: Seorang wanita 27 tahun datang ke IGD RS karena keluhan berdebar-debar. Nyeri dada, sesak nafas, pusing dan riwayat penggunaan obat disangkal. TD pasien 115/65, HR 180x/m, RR 22x/m, suhu 36.8. Dilakukan pemeriksaan EKG, dengan hasil sebagai berikut:

Pertanyaan: Apakah diagnosis untuk pasien tersebut?

- A. Multifokal atrial takikardi
- B. Atrial flutter
- C. Atrial fibrillation
- D. Supraventrikel Takikardi
- E. Atrioventricular block

**Jawaban benar: B**

#### **Question No. 193**

Skenario: Seorang pria berusia 51 tahun datang untuk kontrol rutin, dengan riwayat hipertensi dan asma. Pemeriksaan menunjukkan gula darah sewaktu 215 mg/dL.

Pertanyaan: Apakah tatalaksana hipertensi yang tepat pada pasien ini?

- A. Valsartan
- B. Diltiazem
- C. Clonidine
- D. Propranolol
- E. Hidralazin

**Jawaban benar: A**

#### **Question No. 188**

Skenario: Tn. Yanuar, usia 61 tahun, datang ke IGD dengan keluhan sesak nafas. Keluhan dirasakan sejak 2 hari yang lalu dan semakin memberat. Keluhan nyeri dada, berdebar-debar, batuk, mual muntah disangkal. Pasien memiliki riwayat hipertensi tidak terkontrol sejak 3 tahun yang lalu. Pasien memang sering merasa sesak saat beraktifitas sejak 6 bulan yang lalu. Pada pemeriksaan fisik, TD: 160/115, HR: 88x/m, RR: 38x/m, suhu 36, Pada auskultasi thorax ditemukan ronki basah basal (+/+). Selain itu juga terdapat pitting edem pada kedua kaki pasien.

Pertanyaan: Apakah diagnosis yang sesuai pada Tn Yanuar?

- A. Angina stabil
- B. Infark myocard

- C. Gagal jantung kronis dekompensata
- D. Gagal jantung akut dekompensata
- E. Gagal jantung kanan

**Jawaban benar: D**

**Question No. 16**

Skenario: Bayi laki-laki 3 bulan dibawa oleh ibunya dengan keluhan ketika menyusu sering terputus-putus. Pasien lahir cukup bulan, normal, langsung menangis. Dari lahir hingga sekarang, pasien tidak pernah biru. Pada auskultasi ditemukan murmur pada SIC III linea sternalis sinistra.

Pertanyaan: Apakah diagnosis pasien tsb?

- A. Tetralogy of fallot
- B. Ventrikel septal defect
- C. Pulmonary stenosis
- D. Paten duktus arteriosus
- E. Atrial Septal defect

**Jawaban benar: B**

**Question No. 81**

Skenario: Ny. Erli berusia 29 tahun datang dengan keluhan sesak nafas memberat sejak 7 hari yang lalu. Riwayat demam disangkal. Pada pemeriksaan pasien tampak sakit berat, TD 110/70, nadi 108x/mnt, RR 30x/mnt, suhu 36,7Â°C, pada auskultasi terdengar ronkhi halus di 1/3 basal kedua paru dan murmur sistolik di apex menjalar ke axila kiri.

Pertanyaan: Apakah kemungkinan diagnosis pasien?

- A. CHF
- B. Gagal ginjal
- C. Pneumonia
- D. Perikarditis
- E. Endokarditis

**Jawaban benar: A**

**Question No. 193**

Skenario: Seorang pria berusia 55 tahun mengeluhkan sesak nafas dan berkeringat, merasa lebih nyaman tidur dengan menggunakan 4 bantal. Memiliki riwayat hipertensi yang tidak terkontrol. Pada pemeriksaan fisik ditemukan ronki dan edema pada tungkai, dengan tekanan darah 145/95 mmHg.

Pertanyaan: Tatalaksana apa yang tepat untuk mengatasi keluhan pasien?

- A. Bisoprolol
- B. Furosemide
- C. Captopril
- D. Hidroklorotiazid
- E. Amlodipin

**Jawaban benar: B**

**Question No. 29**

Skenario: Perhatikan gambar pada EKG yang diberikan

Pertanyaan: Apakah kesan dari pemeriksaan EKG pasien tersebut?

- A. Ventricular extrasystole couplet
- B. Ventricular extrasystole double
- C. Ventricular extrasystole bigemini
- D. Ventricular extrasystole compound
- E. Ventricular extrasystole trigemini

**Jawaban benar: A**

**Question No. 167**

Skenario: Pasien datang dengan penurunan kesadaran, sebelumnya pasien mengeluhkan adanya dada yang terasa berdebar. Pemeriksaan EKG memperlihatkan hasil sebagai berikut.

Pertanyaan: Apa diagnosis kasus tsb?

- A. Atrial flutter
- B. Ventrikel Takikardi
- C. Fibrilasi atrium
- D. Supraventricular Takikardi
- E. Ventrikel Fibrilasi

**Jawaban benar: E**

#### **Question No. 25**

Skenario: Pasien laki-laki berusia 49 tahun mengalami sesak nafas kronis, riwayat merokok. Pemeriksaan fisik menunjukkan barrel chest, pursed lip breathing, dan penggunaan otot bantu nafas. Pemeriksaan tambahan menunjukkan P pulmonal, RAD, dan kardiomegali pada X-ray thorax dengan gambaran jantung pendulum.

Pertanyaan: Apa diagnosa yang tepat?

- A. Ischemic heart disease
- B. Hipertensive heart disease
- C. Cardiac tamponade
- D. Congestive heart disease
- E. Cor pulmonale chronic

**Jawaban benar: E**

#### **Question No. 81**

Skenario: Pasien berusia 58 tahun datang dengan keluhan sesak yang semakin memberat sejak 1 bulan terakhir. Sejak 1 tahun terakhir, pasien lebih nyaman apabila tidur dengan 3 bantal, sering terbangun di malam hari, dan sesak ketika beraktivitas. Ketika dilakukan X-ray Thorax, ditemukan batwing appearance.

Pertanyaan: Apa terapi yang paling tepat bagi pasien?

- A. Furosemid
- B. Verapamil

- C. Captopril
- D. Propranolol
- E. Atenolol

**Jawaban benar: A**

**Question No. 67**

Skenario: Pasien laki-laki 60 tahun datang karena sesak nafas, memberat saat beraktivitas, terutama saat berjalan lebih dari 50 m, sering terbangun saat tidur karena batuk- batuk. Pada pemeriksaan TD 140/90, HR 80x/mnt, RR 22x/mnt, pemeriksaan paru terdapat ronki basah dan gallop S3.

Pertanyaan: Tatalaksana awal yg tepat adalah?

- A. Metildopa
- B. Prazosin
- C. Furosemid
- D. Nifedipin
- E. Amlodipin

**Jawaban benar: C**

**Question No. 3**

Skenario: Pak Johan, berumur 61 tahun, diantar ke Puskesmas dengan keluhan nyeri dada yang datang dan pergi sejak 3 minggu lalu. Keluhan mirip dengan beban berat di dada yang menjalar ke bahu dan rahang, tanpa disertai keringat dingin. Nyeri dada muncul saat beraktivitas fisik dan menghilang saat istirahat. Durasi nyeri kurang dari 15 menit. Memiliki riwayat hipertensi sejak 3 tahun yang lalu dan kebiasaan merokok. Pemeriksaan menunjukkan tekanan darah 145/85 mmHg, nadi 83 bpm, respirasi 21 kali per menit, suhu 36.5°C, EKG dan enzim jantung normal.

Pertanyaan: Apakah kemungkinan diagnosis pasien?

- A. Gagal jantung
- B. Angina pectoris stabil

C. STEMI

D. NSTEMI

E. Unstable angina pectoris

**Jawaban benar: B**

**Question No. 74**

Skenario: Seorang wanita berumur 48 tahun mendatangi unit gawat darurat dengan keluhan palpasi yang terjadi sejak 2 jam yang lalu. Pemeriksaan menunjukkan tekanan darah 145/85 mmHg, denyut jantung 162 kali per menit, laju respirasi 23 kali per menit, dan suhu tubuh tidak demam. Nadi terasa ireguler dan terdapat pulsus deficit.

Pertanyaan: Apakah diagnosis pasien?

A. Fibrilasi atrium

B. Atrial flutter

C. Fibrilasi ventrikel

D. Takikardi ventrikel

E. Supraventrikular takikardi

**Jawaban benar: A**

**Question No. 13**

Skenario: Seorang laki laki 60 tahun datang ke IGD RS dengan keluhan sesak yg memberat 1 hari terakhir. Keluhan disertai berdebar dan lemas. Riwayat penyakit jantung koroner sejak 1 tahun yang lalu tetapi pengobatan tidak terkontrol. Dari pemeriksaan fisik, TTV: TD 105/90, nadi 180x/m, RR 28x/m. PF: akral dingin, WPK > 2 detik. Hasil EKG seperti gambar di bawah.

Pertanyaan: Apakah tatalaksana non farmakoterapi yang paling tepat?

A. Resusitasi jantung paru

B. Manuver vasovagal

C. Defibrilasi

D. Kardioversi



E. Cardiac thump

**Jawaban benar: A**

**Question No. 111**

Skenario: Seorang pria, berusia 23 tahun datang ke puskesmas untuk mendapatkan surat sehat. Pasien tidak ada keluhan dan tidak memiliki riwayat penyakit kronis. Pemeriksaan tanda vital. TD: 125/87, HR: 82x/m, RR: 16x/m, suhu 36,2. Pada pemeriksaan thorax: dinding dada simetris, taktil fremitus (+/+), sonor (+/+), suara dasar vesikuler (+/+), ronki (-/-), s1s2 reguler, ditemukan bunyi murmur pansistolik di area apeks jantung.

Pertanyaan: Apakah kemungkinan kelainan yang dialami pasien?

- A. Regurgitasi aorta
- B. Stenosis tricuspid
- C. Stenosis mitral
- D. Regurgitasi mitral
- E. Stenosis aorta

**Jawaban benar: D**

**Question No. 67**

Skenario: Pasien laki-laki 65 tahun dibawa ke IGD RS karena mendadak tidak sadar. Pasien memiliki riwayat gagal jantung sejak 6 tahun yang lalu. Dari pemeriksaan, kesadaran somnolen, TD 80/40 mmHg, HR 120 kpm, RR 32 kpm, akral dingin. Terdengar ronki basah di basal paru. Pasien sudah diberikan cairan NS 250cc namun masih belum membaik.

Pertanyaan: Tatalaksana yang tepat adalah?

- A. Norepinefrin
- B. Sulfas atropin
- C. Dobutamin
- D. Dopamin
- E. Epinefrin

**Jawaban benar: D**

**Question No. 111**

Skenario: Tn. Fon berusia 40 tahun datang untuk melakukan medical checkup dari perusahaan tempat bekerja. Pada pemeriksaan didapatkan TD 130/90, nadi 85x/mnt, RR 22x/mnt, suhu 36,6°C, pada auskultasi jantung terdengar murmur diastolik di apex.

Pertanyaan: Apakah kemungkinan diagnosis pasien?

- A. Stenosis tricuspid
- B. Regurgitasi pulmonal
- C. Regurgitasi tricuspid
- D. Regurgitasi mitral
- E. Stenosis mitral

**Jawaban benar: E**

**Question No. 49**

Skenario: Seorang pasien laki-laki berumur 36 tahun, datang ke IGD mengeluh berdebar-debar dan keringat dingin yang berlangsung sejak 45 menit yang lalu. Tidak ada keluhan lain yang dilaporkan. Pemeriksaan menunjukkan tekanan darah 135/85 mmHg, nadi 150x/menit, laju nafas 25x/menit, suhu afebris, akral hangat.

Pertanyaan: Apakah diagnosis pasien?

- A. Atrial fibrilasi
- B. Atrial flutter
- C. SVT
- D. VT
- E. Sinus takikardi

**Jawaban benar: B**

**Question No. 13**

Skenario: Seorang wanita berumur 54 tahun datang ke praktik dokter umum dengan keluhan nyeri dada kiri yang menjalar ke punggung dan lengan kiri, dirasakan sejak 2 jam yang lalu. Keluhan semakin berat disertai dengan keringat dingin dan mual. Pada pemeriksaan, tanda vital menunjukkan tekanan darah 175/105 mmHg, nadi 92 bpm, laju respirasi 21 kali per menit, suhu 36.5°C.

Pertanyaan: Apakah tatalaksana awal yang paling tepat?

- A. Verapamil
- B. Aspirin
- C. ISDN
- D. Morfin
- E. Oksigenasi

**Jawaban benar: C**

### **Question No. 13**

Skenario: Pasien laki-laki berusia 57 tahun datang mengeluhkan nyeri dada sejak 3 jam yang lalu. Nyeri menjalar ke lengan dan bahu kiri, disertai mual dan keringat dingin. Pemeriksaan EKG menunjukkan elevasi ST di lead II, III, AVF.

Pertanyaan: Apa terapi definitif yang paling sesuai untuk kasus tsb?

- A. Echocardiography
- B. Trombolisis
- C. PCI
- D. Clopidogrel
- E. Aspirin

**Jawaban benar: C**

### **Question No. 81**

Skenario: Laki-laki 55 thn ke poliklinik keluhan sesak napas sjk >3 bln yll. Sesak dirasakan terus menerus saat beraktivitas maupun istirahat. Pasien sering bangun malam hari karena sesak,

riwayat hPT 10 thn tdk rutin minum obat. TD 160/100, HR 96, RR 32, suhu 36.9. JVP 5+3, rhonki +/+, edema kedua tungkai, foto thoraks: kardiomegali.

Pertanyaan: Apa diagnosis kasus tsb?

- A. PPOK
- B. Gagal jantung kronis
- C. Emboli paru
- D. Angina pectoris stabil
- E. Asma kardiak

**Jawaban benar: B**

#### **Question No. 25**

Skenario: Seorang wanita berusia 56 tahun datang dengan keluhan sesak yang meningkat selama satu bulan terakhir, disertai perut buncit dan kaki bengkak. Memiliki riwayat PPOK selama 10 tahun.

Pemeriksaan fisik menunjukkan peningkatan JVP.

Pertanyaan: Apa diagnosis kasus tsb?

- A. Hipertensi Pulmonal
- B. Gagal jantung kiri
- C. PPOK kronis
- D. Gagal jantung kronis
- E. Cor Pumonale

**Jawaban benar: E**

#### **Question No. 167**

Skenario: Seorang pasien datang dengan keluhan berdebar-debar sejak 2 hari yang lalu. Ketika dilakukan pemeriksaan EKG, didapatkan hasil:

Pertanyaan: Apakah diagnosis pasien tsb?

- A. Ventricular extrasystole
- B. Fibrilasi ventrikel

- C. Atrial Flutter
- D. Atrial Fibrillation
- E. Supraventricular tachycardia

**Jawaban benar: D**

**Question No. 74**

Skenario: Seorang wanita datang dengan keluhan jantung berdebar. Pada pemeriksaan fisik didapat HR 100x/mnt, denyut jantung 120 kpm (pulse deficit).

Pertanyaan: Diagnosis pasien tersebut adalah?

- A. Ventrikular takikardi
- B. Sinus takikardi
- C. Atrial fibrillation
- D. Atrial flutter
- E. Supraventricular tachycardia

**Jawaban benar: C**

**Question No. 111**

Skenario: Bayi laki-laki 2 bulan dibawa oleh ibunya dengan keluhan sesak dan sering terputus saat menetek. Pasien lahir cukup bulan, normal, langsung menangis. Dari lahir hingga sekarang, pasien tidak pernah biru. Pada auskultasi ditemukan murmur pada SIC III linea sternalis sinistra.

Pertanyaan: Apakah diagnosis pasien tersebut?

- A. Atrial Septal defect
- B. Tetralogy of fallot
- C. Pulmonary stenosis
- D. Paten duktus arteriosus
- E. Ventrikel septal defect

**Jawaban benar: E**

**Question No. 49**

Skenario: Seorang wanita berumur 28 tahun yang datang ke IGD RS dengan keluhan berdebar-debar. Dia mengeluh nyeri dada, sesak nafas, dan pusing, tanpa riwayat penggunaan obat-obatan tertentu. TD 120/70, HR 190x/menit, RR 23x/menit, suhu 37Â°C. Hasil EKG menunjukkan seperti gambar berikut

Pertanyaan: Apa diagnosis kasus tsb?

- A. Atrial flutter
- B. Multifocal atrial takikardi
- C. Fibrilasi atrium
- D. Supraventricular Tachicardi
- E. Sinus takikardi

**Jawaban benar: A**

**Question No. 145**

Skenario: Pasien laki-laki berusia 90 kg, tinggi 155 cm, post operasi fraktur femur harus immobilisasi. Tiba-tiba pasien mengalami sesak dan kemudian meninggal.

Pertanyaan: Apakah kemungkinan penyebab kematian pasien tersebut?

- A. Trauma kepala
- B. Cardiac arrest
- C. Gagal jantung
- D. Stroke
- E. Emboli pulmonal

**Jawaban benar: E**

**Question No. 16**

Skenario: Seorang anak usia 7 tahun dibawa oleh ibunya dengan keluhan sering sekali mengalami batuk pilek. Riwayat ANC teratur, anak lahir kurang bulan, langsung menangis. Riwayat pertumbuhan dan perkembangan sedikit rendah dibanding anak seusianya. Ketika dilakukan

pemeriksaan thorax, auskultasi jantung ditemukan murmur continuous di bawah Clavicula sinistra.

Pertanyaan: Apa diagnosis kasus tsb?

- A. Paten duktus arteriosus
- B. Stenosis mitral
- C. Ventrikel septal defek
- D. Atrial septal defek
- E. Tetralogy of Fallot

**Jawaban benar: A**

#### **Question No. 145**

Skenario: Laki-laki berumur 26 tahun ke RS setelah mengalami penurunan kesadaran saat prosedur pencabutan gigi dengan anestesi lokal menggunakan lidokain 2%+adrenalin. Tiba-tiba pasien merasa pusing kemudian pingsan. Pemeriksaan menunjukkan tekanan darah 75/55, nadi 115x/menit, napas 31x/menit, suhu 36,9°C, ekstremitas dingin dan lembap. Tatalaksana yang tepat adalah pemberian Adrenalin 1:1000, 0,3-0,5 ml/IM.

Pertanyaan: Bagaimana tatalaksana tepat?

- A. Norepinefrin 0.1 mcg/kg/jam/iv
- B. Dobutamin 7.5 mcg/kg/jam/iv
- C. Dopamine 7,5 mcg/kgBB/jam/iv
- D. Sulfat atropine 0.1 mg/kgBB/iv
- E. Adrenalin 1:1000, 0,3-0,5 ml/IM

**Jawaban benar: E**

#### **Question No. 74**

Skenario: Seorang pasien laki-laki usia 55 tahun datang dengan keluhan dada berdebar-debar sejak 4 hari lalu. Riwayat konsumsi kopi. Pada EKG tampak kompleks QRS 0.08 detik, gelombang p tidak jelas, frekuensi ireguler..

Pertanyaan: Apakah kemungkinan diagnosis yang paling tepat?

- A. VES
- B. Supraventricular takikardi
- C. Ventrikular takikardi
- D. Atrial fibrilasi
- E. Atrial flutter

**Jawaban benar: D**

#### **Question No. 102**

Skenario: Ekokardiografi transtorakal Perempuan 40 thn ke UGD dengan keluhan kepala pusing dan leher terasa berat sjk 1 minggu terakhir. Riwayat HPT sejak lama dan minum obat tdk teratur serta riwayat DM (+). TD 160/90.

Pertanyaan: Apa tatalaksana farmakologi lini pertama?

- A. Hidrokloritiazid
- B. CCB
- C. Nitrat
- D. Beta bloker
- E. ACEI

**Jawaban benar: E**

#### **Question No. 25**

Skenario: Pasien laki-laki 40 tahun dengan keluhan sesak nafas yang sudah dialami sejak lama. Riwayat merokok sejak remaja. Pemeriksaan fisik didapatkan barrel chest (+), pursed lip breathing, dan penggunaan otot bantu nafas. Pemeriksaan didapatkan P pulmonal dan RAD serta kardiomegali. X-ray thorax dengan gambaran jantung pendulum, dan sela iga melebar.

Pertanyaan: Apa diagnosa yang tepat?

- A. Cardiac tamponade
- B. Cor pulmonale chronic
- C. Congestive heart failure



D. Hipertensive heart disease

E. Ischemic heart disease

**Jawaban benar: B**

**Question No. 145**

Skenario: Seorang wanita usia 31 tahun datang ke poliklinik dengan keluhan sering berdebar-debar sejak 1 minggu yang lalu. Riwayat pingsan, pusing, nyeri dada, sesak nafas, dan penyakit jantung disangkal. Dari pemeriksaan fisik ditemukan TD 123/87, HR 76x/m, 37,2°C, RR 20x/m, Suhu SaO<sub>2</sub> 98%, gerakan dinding dada simetris, sonor (+/+) suara dasar vesikuler (+/+), ronki (-/-), wheezing (-/-) tidak ada tanda cardiomegaly pada perkusi dinding dada, s1s2 normal, murmur (-). Dari pemeriksaan EKG didapatkan seperti gambar di bawah.

Pertanyaan: Apakah diagnosis kasus tersebut?

A. Fusion beat

B. Sinus extrasystole

C. Atrial extrasystole

D. Junctional escape beat

E. Ventricular extrasystole

**Jawaban benar: E**

**Question No. 99**

Skenario: Perhatikan gambar EKG yang diberikan

Pertanyaan: Apakah diagnosis pasien tsb?

A. Ventricular extrasystole

B. Fibrilasi ventrikel

C. Atrial Flutter

D. Atrial Fibrillation

E. Supraventricular tachycardia

**Jawaban benar: E**

**Question No. 167**

Skenario: Perhatikan gambar EKG yang diberikan

Pertanyaan: Apa diagnosis kasus tsb?

- A. Atrial flutter
- B. Multifocal atrial takikardi
- C. Fibrilasi atrium
- D. Supraventricular Tachicardi
- E. Sinus takikardi

**Jawaban benar: D**

**Question No. 99**

Skenario: Tn Yuyu, usia 32 tahun datang ke puskesmas dengan keluhan jari-jari tangan kebiruan. Keluhan ini disadari pasien sejak pagi. Kemarin malam, pasien pergi mendaki gunung dengan cuaca yang buruk. Pasien adalah seorang perokok aktif. Pasien belum pernah mengalami hal serupa. Dari pemeriksaan fisik, terlihat bagian distal jari kedua tangan cyanosis dan dingin.

Pertanyaan: Apakah nama penyakit yang sedang dialami pasien tersebut?

- A. Poliarteritis nodosa
- B. Takayasu Arteritis
- C. Raynaud disease
- D. Buerger disease
- E. Deep Vein thrombosis

**Jawaban benar: D**

**Question No. 3**

Skenario: Ny. Hens berusia 54 tahun diantar ke IGD keluhan nyeri dada bagian kiri hilang timbul sejak 1 minggu yang lalu. Keluhan seperti tertimpa benda berat yang menjalar ke bahu. Tidak disertai keringat dingin, nyeri dada timbul ketika pasien melakukan olahraga dan hilang setelah istirahat. Riwayat hipertensi sejak 2 tahun yang lalu dan merokok. Pada pemeriksaan didapatkan

TD 140/80, nadi 85x/mnt, RR 22x/mnt, suhu 36°C, EKG dan enzim jantung dalam batas normal.

Pertanyaan: Apakah kemungkinan diagnosis pasien?

- A. Gagal jantung
- B. Angina pectoris stabil
- C. STEMI
- D. NSTEMI
- E. Unstable angina pectoris

**Jawaban benar: B**

### **Question No. 99**

Skenario: Seorang laki-laki berusia 37 tahun datang dengan keluhan ujung-ujung jari tangan tampak kebiruan dan nyeri dalam beberapa hari terakhir. Nyeri akan menghilang ketika pasien mengistirahatkan tangannya. Pasien memiliki riwayat merokok sejak SMA.

Pertanyaan: Apakah kemungkinan diagnosis pasien?

- A. Chronic Limb ischemia
- B. Berger disease
- C. Thromboangitis Obliterans
- D. Raynaud's Phenomena
- E. Acute Limb ischemic

**Jawaban benar: C**

### **Question No. 29**

Skenario: Seorang laki-laki berusia 26 tahun datang ke IGD RS dengan keluhan berdebar sejak 2 hari yang lalu. Riwayat mengalami keluhan serupa sebelumnya tanpa ada pencetus dan hilang sendiri tanpa pengobatan. Riwayat sinkop tidak ada. Pada pemeriksaan pasien tampak kompos mentis, TD 100/90, N 100 x/mnt dengan pulse deficit, RR 22x/mnt. Dilakukan perekaman EKG dengan hasil seperti dibawah ini.

Pertanyaan: Apakah diagnosis pasien?

- A. Premature Atrial Contraction
- B. Premature Ventricular Contraction
- C. Supraventricular Tachycardia
- D. Atrial Multifocal Tachycardia
- E. Ventricular Tachycardia

**Jawaban benar: B**

### **Question No. 3**

Skenario: Laki-laki berusia 56 tahun mengunjungi poliklinik dengan keluhan beban berat pada dada saat melakukan aktivitas fisik seperti naik tangga atau berjalan cepat sejak 2 bulan lalu. Keluhan mereda saat beristirahat. Memiliki riwayat hipertensi (tidak rutin minum obat) dan merokok sejak usia 21 tahun. Pada pemeriksaan fisik, tekanan darah 135/95 mmHg, denyut jantung 77 bpm, laju respirasi 19 kali per menit, suhu tubuh 36.8°C.

Pertanyaan: Apa pemeriksaan penunjang yg tepat?

- A. CT angiografi arteri pulmonalis
- B. Pemeriksaan Biomarker Jantung
- C. Uji latih beban jantung
- D. CT scan toraks
- E. Doppler vaskuler

**Jawaban benar: C**