 KHÔNG chỉ định đặt nội khí quản trong trường h 	on não sau đầy?
A. Fron me sau	D. Tăng tiết đảm nhớt không có khá năng
M Tho Kussmaul	khạc đảm
C. Tắc nghẽn đường hộ hấp trên	
Đặt ông dẫn lưu khí màng phối trên lâm sàng thư	ồng ở vị trí nào?
A. Khoang liên sườn 2 trên đường trung đòn	
B Khoang liên sườn 5 trên đường nách giữa	
C. Khoang liên sườn 7 trên đường nách trước	
D. Khoang liên sườn 7 đến khoang liên sườn 9, t	ừ đường nách giữa đến đường nách sau
 Các bước chính của kỹ thuật Seldinger khi đặt ca 	theter finh mạch trung tâm bao gồm:
	iữ lại dây dẫn; (3) Chọc kim; (4) Luồn dây dẫn. Trình
tự đúng của các bước này là gì?	
A. 3, 2, 4, 1	C. 2, 3, 1, 4 D 3, 4, 2, 1
B. 4, 3, 2, 1	D 3, 4, 2, 1
Tình huống lâm sàng cho Câu 4 và 5.	N. 4.40 F. S. W. 2.2 E-S.
Một bệnh nhân có kết quả điện giải đồ máu như sau:	Na 148 mEq/1, K 3.3 mEq/1
4. Bệnh nhân này bị rồi loạn điện giải gi?	C. Natri máu bình thường, hạ kali máu
A. Hạ natri máu, hạ kali máu	D. Hạ natri máu, kali máu bình thường
B) Tăng natri máu, hạ kali máu	D. Ha Baut Blau, Kan Blau Ollar Global
5. Chấn đoán nào sau đây KHÔNG thích hợp?	C. Hội chứng Cushing
A. Tiêu chây	D) Toan hóa ông thận type IV
B. Đa niệu nhạt	D. Toan not ong uiqu type 1
6. Sốc điện khử rung có đặc điểm nào sau đẩy?	
A. Vị trí đặt 2 bản điện cực phổ biến là "trước -	Sau LL CDD 20-2
B. Sốc điện 3 cú liên tiếp, sau đó tiến hành 5 ch	II KY CPK 30:2
C. Mức năng lượng điện sử dụng khi dùng điện	don pna tnap non dien har pha
D Có thể phối hợp thêm với Epinephrine 1 mg	tiem mạch mội 3-3 phùi bhẳng cất Tiền cặn uối
 Một bệnh nhân nam 60 tuôi vào viện vì ăn kém 	, đau tức vùng hạ sườn phải, không sốt. Tiền căn uối
Lite 42 20 mem hiện vận còn Thể trang t	ning hinn, knong sol, Khaili, bo duoi gali cacii so
phải 5cm, bề mặt không tron láng, mật độ cũng	nhưng có vùng mền và đau nhói khi ấn. Bệnh cảnh tr
gợi ý nhiều đến chấn đoán nào sau đây?	
A. Ap xe gan do amíp	C. Nhiễm sán lá gan
D An ve gan do vi tring	Ung thư gan thể hoại từ trung tâm
Thuốc nào sau đây hiện không còn dùng để điều	rtri áp xe gan do amíp?
Emetine	C. Sechidazole
D Matamidagola	D. Tinidazole
B. Metromdazole Trường hợp nào sau đây không có chi định phẫu	ı thuật đối với áp xe gan do vi trùng?
A. Việm phúc mạc toàn thể do vỡ ổ áp xe	Nhiều ổ áp xe nhỏ nằm rải rác
	 D. Chảy máu đường mật không kiểm soát
B. Áp xe dưới hoành	mg nhồi máu não cũ. Mục tiêu hạ áp trên bệnh nhân
0. Bệnh nhân nam 85 tuôi, tang nuyết ap và di chiế	ing inioi mad nao car sipe are ay ip
theo Hội Tim Châu Âu 2018 là?	B. 130-<140 mmHg, 80-<90 mmhg
A. 140-<150 mmHg, 80-<90 mmHg	B. 130-140 mmirg, 60-170 mmirg
	1
at a surviva	

D. 120-<130 mmHg, 80-<90 mmHg</p> 11. Bệnh nhân nữ 36 tuổi, mới phát hiện tăng huyết áp, điều trị bằng amlodipine 3 tháng huyết áp vẫn ở mức 160/90 mmHg, kèm phù 2 mắt cá. Bệnh nhân được phối hợp thuốc. Chọn một thuốc phù hợp nhất giúp kiểm soát huyết áp và giảm tinh trạng phủ chân của bệnh nhân? C Valsartan A. Metoprolol D. Alpha methyldopa B. Diltiazem 12. Bệnh nhân nữ 45 tuổi, tăng huyết áp và cương giáp, nhịp tim 112 lần/phút. Bệnh nhân có tiền sử hen kiểm soát tốt. Thuốc điều trị nào sau đây được lựa chọn để giúp kiểm soát huyết áp và giảm triệu chứng hối hộp? A. Metoprolol C. Digoxin D. Ramipril B. Diltiazem 13. Bệnh nhân nam 66 tuổi, suy tim, tăng huyết áp, bệnh tim thiếu máu cục bộ. Thuốc đang điều trị: Lisinopril 10 mg, Bisoprolol 2.5 mg. EF 45%. Huyết áp 140-90 mmHg. Nhíp tim 90 lần/phút. Thay đổi điều trị phù hợp ở thời điểm này? A. Thêm Digoxin 0.125 mg/ngày C. Thêm Diltiazem 100 mg/ngày B Tăng liều Bisoprolol lên thành 5 mg/ngày D. Thêm Ivabradine 5 mg 2 lần/ngày 14. Đối tượng nghiên cứu trong các nghiên cứu tương ứng là gi? A. Nghiên cứu CONSENSUS trên bệnh nhân suy tim đô II-III B. Nghiên cứu SAVE trên bệnh nhân suy tim đô IV C. Nghiên cứu SOLVD-T trên bệnh nhân suy tim nặng D Nghiên cứu HOPE-3 trên bệnh nhân suy tim độ II-IV 15. Bệnh nhân nam 60 tuổi, suy tim, tăng huyết áp. Thuốc điều trị: Lisinopril 10 mg, Bisoprolol 2.5 mg. EF 45%. Huyết áp 140/90 mmHg. Nhịp tim 67 lần/phút. phù chi dưới, ho phai nam dau cao, phổi trong. Thay đổi điều trị phù hợp ở thời điểm này? C. Thêm lợi tiểu A. Thêm Digoxin D. Thêm Ivabradine B. Tăng liều Bisoprolol 16. Phân loại tác nhân gây bệnh lây truyền qua thực phẩm theo tổ chức y tế thế giới: A. Hai nhóm: nhiễm khuẩn và nhiễm độc B. Ba nhóm: vi sinh vật, độc chất và chất bảo quản C Bốn nhóm: tác nhân gây tiêu chảy, tác nhân nhiễm trùng xâm lấn, kỷ sinh trùng, hoá chất - độc chất D. Năm nhóm: vi khuẩn, vi rút, kỷ sinh trùng, hoá chất, độc chất 17. Đông học của men Amylase máu trong viêm tụy cấp: A Bắt đầu tăng sau 1 giờ, về bình thường sau 3 - 5 ngày B. Bắt đầu tăng sau 2 giờ, về bình thường sau 5 - 7 ngày C. Bắt đầu tăng sau 3 giờ, về bình thường sau 7 - 10 ngày

D. Bắt đầu tăng sau 5 giờ, về bình thường sau 10 – 14 ngày

18. Loại thực phẩm nào nào sau đây cần dặn bệnh nhân viêm tụy cấp không nên dùng khi bắt đầu trở lại chế độ dinh dưỡng đường miệng:

A. Nước yên

B. Nước đường

D. Cháo cá

19. Đấu hiệu giúp dự đoán viêm tụy cấp không nặng (HAPS) dựa trên các yếu tố nào sau đây:

A. Đề kháng thành bụng, ure huyết, creatinin huyết

B. Hct, ure huyết, creatinin huyết

Dê kháng thành bụng, Hct, creatinin huyết

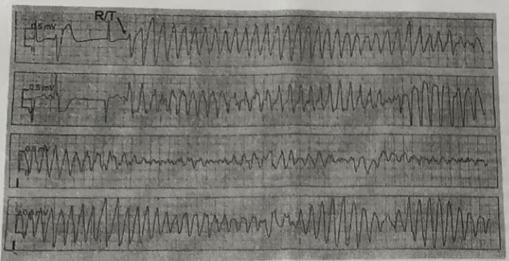
D. Hct, CRP và ure huyết

20. Một bệnh nhân tiền sử xơ gan, nhập viện bị xuất huyết tiêu hóa trên nghĩ do vỡ dẫn tĩnh mạch thực quản. Tình trạng lúc nhập viện: Tinh táo, M: 72 lần / phút, HA: 110/70mmHg. Nên tiến hành nội soi trong khoảng thời gian nào tính từ khi nhập viện:

A. ≤6 giờ

B. ≤ 8 giờ

21. Khi sử dụng sonde Blakeman thin the	
21. Khi sử dụng sonde Blakemore để xử trí xuất huyết bóng thực quản nên duy trì ở mức nào:	tiêu hóa do vở dẫn tính mạch thực quản, áp lực của
A. 15 – 25 mmHa	
B. 25 – 35 mmHg	35 - 45 mmHg - 6h 20 5
22. Trong trường hợp xuất huyết tiêu hóa tiến triển, có	D. 45 - 55 mmHg they like que like
hơn mức nào sau đây:	chi dinn truyen tied cau kin so idong tied cau map
A. ≤ 20.000 / mm ³	$C_{*} \leq 40.000 / \text{mm}^{3}$
B. ≤30.000 / mm ³	$\leq 50.000 / \text{mm}^3$
Tình huống sau sử dụng cho câu 23,24,25	
Bệnh nhân nữ 82 tuổi, đái tháo đường, bệnh thận mạn g	iai doan 4, suy tim NYHA II, ngoại tâm thu thất,
nay nhập viện vì đau thát ngực dù đang điều trị thuốc tổ	i ru cho bệnh mạch vành ổn định.
23. Nếu cần tái thông mạch vành thì chọn can thiệp mạ	ach vành qua da, chứ không mổ bắc cầu mạch vành
khi có tỉnh trạng nào sau đây?	
A. Siêu âm tim phát hiện hở van động mạch	C Hẹp đọan gần nhánh xuống trước trái
chủ năng	D. Tái hẹp các stent đã đặt trước đó
B. Bệnh nhân có hội chứng tim thận	
24. Nên chọn thuốc chẹn bêta nào sau đây?	
A. Bisoprolol	C. Nebivolol
(B) Carvedilol	D. Sotalol
25. Cần đánh giá yếu tố nào thúc đầy thiếu máu cơ tim	ở bệnh nhân này?
Zs. Can dann gia yeu to nao unuc day uncu mad os min	C. Trầm cảm
A Thiếu máu	D. Lượng nước xuất nhập
 B. Suy giáp 26. Chế độ ăn DASH KHÔNG áp dụng cho bệnh nhân 	
26. Che độ an DASH KHONG ap dụng cho biến	C. Bệnh thận man giai đoạn 2
A. Tăng huyết áp vô căn và chưa có biến	D. Bệnh thận mạn mọi giai đoạn do tăng
chứng thận	huyết áp
B) Bệnh thận mạn giai đoạn 4	najot ap
Tình huống sau sử dụng cho câu 27,28 Bệnh nhân nữ 26 tuổi, tiến căn bệnh thận mạn giai đoại	3h do viêm cầu thân mạn (creatinine huyết thanh
Bệnh nhân nữ 26 tuôi, tiên cân bệnh thận mặn giai doại	tặng dần từ 2 ngày nay
2mg/dL, eGFR 40ml/ph/1,73 m ²), nhập viện vì khó thỏ Khám Huyết áp 180/100mmHg, mạch 120 lần/phút, kh	ông sốt có gallon ở tim Phối có rale ẩm 2 phổi.
Khám Huyết áp 180/100mmHg, mặch 120 lai/phút, kh	ong sor, to gamep o ann,
Bung mềm, ấn tức hạ sườn phải. Phù mặt và 2 chân.	-/4T -CED 15-1/mb/1 72 m ²
Xét nghiệm BUN 90mg/dL, Creatinine huyết thanh 5m	g/dL, eGrk 15mbph/1,75 m
27. Chẩn đoán nghĩ đến nhiều nhất ở bệnh nhân này là	C. D. (6
A Phù phổi cấp do tăng huyết áp	C. Đợt cấp của suy tim do bệnh cơ tim dẫn nở
B. Viêm phổi ngoài cộng đồng	D. Suy tim do tăng huyết áp
28. KHÔNG là xử trí ưu tiên trên bệnh nhân này?	
A. Furosemide 100mg tiêm tĩnh mạch chậm	
B. Nifedipine 20mg 2 viên uống	
C. Digoxin 0.5mg/2ml 1/2 ống pha loãng tiêm mạ	ch châm
D. Isosorbide dinitrate born tiêm tự động 5mg/h	
D. Isosoroide difficate boil them the doing sing in	CÂTI SAT.
29. Hội chứng vành cấp không ST chênh lên, CHON C	lehâna ần định
A. Bao gồm nhồi máu cơ tim cấp và đau thất ngực	knong on dinn
B Có tiên lượng khác với nhồi máu cơ tim cấp có	ST chenh len nhưng điều trị thi giống nhau.
C. Có biểu hiện trên điện tâm đồ là đoạn ST chênh	n xuông hoặc sóng T âm sâu – đôi xứng.
D. Xét nghiệm về men tim là yếu tố quyết định	để phân biệt giữa 2 thể bệnh nhồi máu cơ tim cấp
không có ST chênh lên và đau thắt ngực không	
	chứng đau ngực (đau sau xương ức, xảy ra lúc đang
ngoi doc bao, ian tu ngực đen nam trên bên trai và	dọc theo cánh tay trái). Vì đau ngực quá dữ đội nên
bệnh nhân phải đến ngay khoa cấp cứu với huyết	áp là 130/80 mmHg và tần số tim là 86 lần/phút. Sau



Chẩn đoán rối loạn nhịp trên là gì?

A. Rung nhĩ đáp ứng thất nhanh

B. Rung thất sóng lớn

39. Hiệu quả cắt con nhịp nhanh thất do vòng vào lại của thuốc chống loạn nhịp nhóm I là do?

A Kéo dài thời gian tro hiệu quả

 B. Gây blốc một chiều tại vùng cơ tim bình thường Xoắn định

D. Nhịp nhanh thất

C. Làm chậm dẫn truyền nhĩ-thất

D. Làm chậm nhịp xoang.

Tình huống sau sử dụng cho câu 40,41,42,43

Bệnh nhân nam 81 tuổi nhập viện vì khó thở, ho khạc đàm vàng. Bệnh nhân vừa xuất viện vì đợt cấp bệnh phỏi tắc nghẽn mạn tính trước đó 5 ngày. Khám: bệnh nhân không tinh hẳn, gọi hỏi trả lời chậm, môi tím nhẹ. SpO₂ 85% với khí trời, Mạch 98 lần/phút, HA 120/80 mmHg, tần số thở nhanh 40 lần/phút, biên độ thờ bình thường, tỷ lệ hít vào/thờ ra = 1/2, co rút hõm trên ức, khoảng liên sườn. Khí máu động mạch: pH = 7.44, PaO₂ = 55 mmHg; pCO₂ = 35 mmHg, HCO₃ = 26 mmHg, FiO₂ = 21%.

40. Đánh giá tình trạng suy hô hấp trên bệnh nhân này như thế nào?

A. Chưa suy hô hấp.B. Suy hô hấp tăng CO₂.

C Suy hô hấp giảm O₂. D. Suy hô hấp hỗn hợp.

41. Vị trí tổn thương gây suy hô hấp (nếu có) phù hợp hơn cả là đầu trong bốn cơ quan sau?

A. Tổn thương hành não.

C. Hẹp lòng phế quản.

D. Tắc mạch máu phổi.

B. Yếu cơ hoành.
42. Bác sỹ quyết định cho bệnh nhân này thở oxy qua ngạnh mũi lưu lượng 3 lít/phút. Giả định thể tích khí lưu thông V_T = 400 ml, với tần số thờ 40 lần/ phút và tỷ lệ hít vào/thở ra = ½, FiO₂ dự đoán là bao nhiêu?

A. 32%.

C. 40%.

B) 36%.

D. 44%.

43. Sau khi thờ oxy 3 lít/phút qua sonde mũi, theo dõi SpO₂ thấy không cải thiện, nguyên nhân giảm oxy trên bênh nhân này nhiều khả năng nhất là do?

A. Suy tim.

C. Xơ phối.

B Viêm phổi. D. Bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính.

44. Viêm phổi là tình trạng nhiễm trùng cấp của nhu mô phổi thường nhất kéo dài

A. Dưới 7 ngày

Dưới 21 ngày

B. Dưới 14 ngày

D. Dưới 28 ngày

45. Bệnh nhân nữ 18 tuổi, vào khoa trong đêm trực, tiền căn hội chứng thận hư điều trị 6 tháng, hiện còn dùng Prednisone 6 viên/ngày. Bệnh sử 3 ngày sốt cao lạnh run họ đàm vàng. Khám hôi chứng 3 giảm đáy phải ở ½ dưới. Phù nhẹ 2 chi dưới. Chỉ định chọc dò màng phổi khi nào?

A Chọc khẩn cấp

B. Khi bệnh nhân có khó thờ

C. Khi đã điều trị thứ bằng lợi tiểu mà không bớt

D. Trong tuần, khi nào bác sĩ có thời gian

46. Mẫu đàm đạt chuẩn khi:

A. Có > 25 bạch cầu/ quang trường 40 B. Có < 10 tế bào lát/ quang trường 40</p>

C. Có hoặc > 25 bạch cầu/ quang trường 40 hoặc < 10 tế bào lát/ quang trường 40</p> D) Có cả > 25 bạch cầu/ quang trường 40 lẫn < 10 tế bào lát/ quang trường 40

47. Đồng vận beta 2 là một loại thuốc giãn phế quản được sử dụng trong điều trị hen và COPD. Một tác dụng phụ cụ thể là nhịp tim nhanh. Một khi bệnh nhân có bệnh đồng mắc nào sau đây nên sử dụng thận trọng các đồng vân beta?

A. Béo phi

B. Loãng xương

Viêm loét dạ dày tá tràng Bệnh động mạch vành

48. Bệnh nhân nữ 52 tuổi tiền căn hen từ nhỏ. Mặc dầu đã hít Seretide 25/250mcg ngày 2 lần lần 2 hít bn vẫn thường khó thở về đêm 1 đêm /tuần và phải dùng cắt con 3-4 lần/ngày. Bệnh 3 ngày nay với ho khỏ khè khiến bn phải đến cấp cứu. Tại phòng cấp cứu, nói từng từ. Nhịp thở 30 lần/phút. Tím nhẹ. Cân nặng 58kg. Khỏ khè đa âm lớn nhất thì thở ra lan tỏa 2 phế trường. Các điều trị hen cấp KHÔNG phù hợp là:

A. Magnesulfate tinh mach

B. Ipratropium bromide/albuterol phun khí dung

(C.) Montelukast uông

D. Corticoid toàn thân prednisone 5mg 10 viên uống ngay lập tức

49. KHÔNG là mục tiêu cần hướng tới khi điều trị hen? A. Kiểm soát triệu chứng và giảm nguy cơ đợt cấp

B) Duy trì hoạt động thể lực phù hợp khả năng gắng sức

C. Giảm nguy cơ tắc nghẽn cổ định D. Giảm nguy cơ tác dụng phụ thuốc

50. Phẫu thuật cắt kén khí trên bn bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính, chọn câu đúng

A. Giúp giảm tỷ lệ từ vong (B.) Giúp giảm khó thở ở một số bệnh nhân C. Hoàn toàn giống phẫu thuật giảm thế tích

phôi D. Chỉ dành cho người lớn tuổi

51. Chọn lựa ưa thích của GOLD để khởi đầu điều trị bệnh phổi tắc nghẽn mạn nhóm D là:

A. LAMA

C. LABA+ICS

B. LABA+LAMA

D. LABA+LAMA+ICS

52. Bệnh nhân đọt cấp bệnh phối tắc nghĩn mạn tính có thể điều trị ngoại trú nếu

A Không có nguy cơ tử vong

B. Không suy hô hấp giảm oxy và/hoặc tăng CO2 và không có nhu cầu cần thông khí hỗ trợ

C. Không có người chăm sóc

D. Cải thiện đáng kể sau điều trị cấp cứu

D. Cải thiện đáng kẻ sau diệu trị thuốc kháng đông/ Hẹp van 2 lá:
A. 1.5 - 2.5
D. 2.5 - 3.5
D. 2.5 - 3.5

(B) 2-3

54. Thời gian phòng thấp tái phát cho bệnh hẹp van 2 lá:

A. Ít nhất 5 năm sau đợt thấp khớp cấp cuối cùng và ít nhất đến 21 tuổi

(B) Ít nhất 10 năm sau đợt thấp khớp cấp cuối cùng và ít nhất đến 40 tuổi C. Ít nhất 7 năm sau đợt thấp khớp cấp cuối cùng và ít nhất đến 35 tuổi

D. Ít nhất 10 năm sau đợt thấp khớp cấp cuối cùng và ít nhất đến 35 tuổi

55. Thuốc phục hồi nhịp xoang được FDA công nhận:

A. Amiodarone

B. Flecainide

Sotalol

56. Bệnh nhân nữ, 55 tuổi, xơ gan do viêm gan C, đang uống lactulose, nhập viện vị sốt và lú lẫn; có những bất thường: phủ chân, báng bụng (3+), Na+ máu 127 mEq/L, creatinine máu 2,4 mg/dl (giá trị nền 1,2) mg/dl), bạch cầu máu 12000/mm3, Het 30%, tiểu cầu máu 90000/mm3, bilirubin toàn phần máu 4 mg/dl, albumin máu 2 g/dl, Na niệu <10 mEq/L, tổng phân tích nước tiểu có hồng cầu và trụ trọng. Yếu tố nào sau đây nghĩ nhiều là căn nguyên gây tổn thương thận cấp?

A. Xuất huyết tiêu hóa

Viêm phúc mạc nhiễm khuẩn nguyên phát D. Hội chứng gan thận Sauchen the (481)

57. Bệnh nhân nam, 45 tuổi. Hai ngày nay: đau khắp bụng, nôn mừa. Tiền căn nghiện rượu, đang điều trị xơ gan bảng bụng, có những bất thường: thân nhiệt 39°5, vàng da, vú to, tuần hoàn bàng hệ cửa chủ vùng rồn, bảng bụng (3+); Bilirubin toàn phần/ máu 4,2 mg/dl, albumin máu 2,5 g/dl, PT 17" (chứng 12"). Lúc nhập viện, kháng sinh nào được chọn trong điều trị ban đầu cho người bệnh?

A. Norfloxacin

chay

thues

C. Imepenem D. Vancomycin

58. Bệnh nhân nữ 33 tuổi. 1 tháng nay, đau thượng vị kèm nôn. Nội soi: loét phần đứng bờ cong nhỏ và A Ceftriaxone CLO test (+). Nội soi đạ dày kiểm tra loét đạ dày được thực hiện khi nào?

Không cần thiết nội soi kiểm tra

Sau điều trị 8 tuần

D. Sau ngưng kháng sinh 4 tuần B. Sau điều trị 4 tuần

59. Bệnh nhân nữ, 54 tuổi, tăng huyết áp, bệnh thận mạn (creatinine máu 4 mg/dl), bệnh tim thiếu máu cục bộ, đang điều trị amlodipin, aspirin, clopidogrel. Nhập viện vì đau thượng vị, ói dịch nâu đen, Dung tích hồng cầu 30%, Nội soi đạ dày: viêm thực quản do trào ngược, viêm đạ dày chấm xuất huyết. Tiền căn gia đình: cha bị ung thư dạ dày. Vì sao người bệnh này có chỉ định kiểm tra tình trạng nhiễm maci lum いわける chardo

Sử dụng aspirin - nguy d lock chay man A. Trào ngược da dày thực quản hượt bhi chur the B. Thiếu máu (dung tích hồng cầu 30%) vươn gandler Q. Tiền căn cha bị ung thư đạ dày không để bịc

60. Bệnh nhân nam 45 tuổi, cách nay 1 tháng bệnh nhân được chẩn đoán Hội chứng ruột kích thích. Yếu tố nào dưới đây cần chuyển bệnh nhân đến khám chuyên khoa tiêu hóa?

A. Tiêu chảy xen kẽ táo bón

C. Tiêu chảy phân sống

 D. Thiểu máu hồng cầu to Chảy máu trực tràng