Y12 LÂN 1 Khoang đỏ đáp án bộ môn Vinchemistry 73

BÔYTÉ

ĐẠI HỌC Y DƯỢC TP.HCM

ĐỀ THI TỐT NGHIỆP BÁC SĨ Y KHOA NĂM 2018 – LẦN 1

HÊ: CHÍNH QUY 6 NĂM

MÔN THI: TỔNG HỢP HỆ NỘI, NGÀY THI: 18.07.2018

THỜI GIAN THI: 110 PHÚT (120 Câu)

860

MÃ ĐỀ 003

## MỖI CÂU HỎI CHỌN 1 CÂU ĐÚNG:

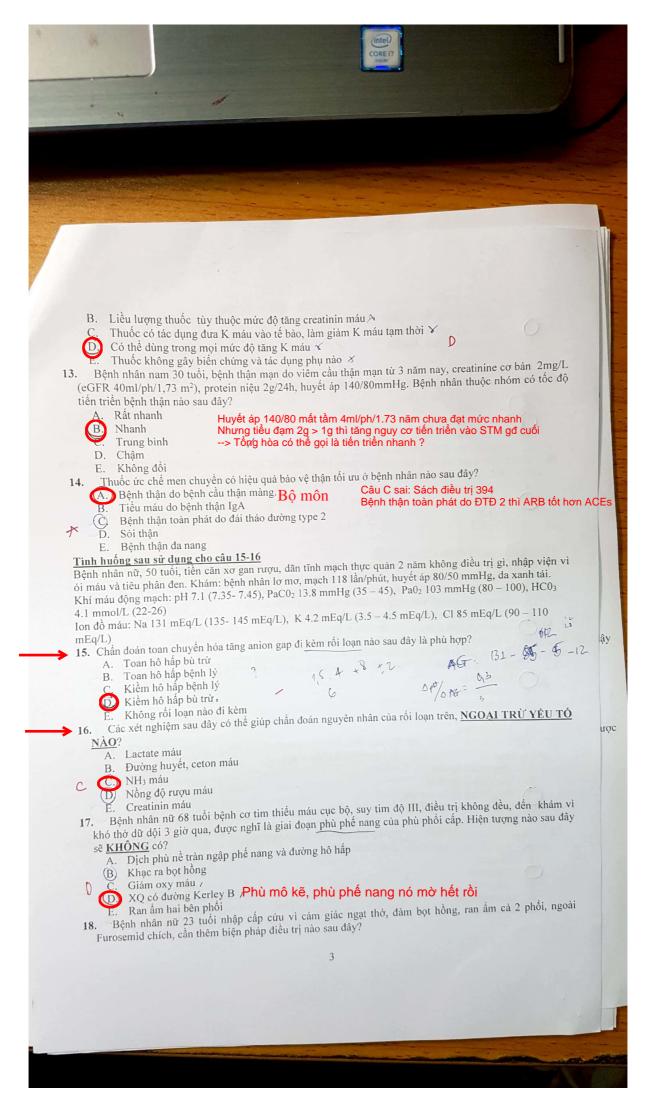
- Chẩn đoán suy hô hấp cấp tăng thán phù hợp với thông số nào?
  - A.  $PaCO_2 > 50 \text{ mmHg}$ , pH > 7,35
  - B.  $PaCO_2 < 45 \text{ mmHg}$ , pH < 7,35
  - PaCO<sub>2</sub> > 45 mmHg và pH < 7,35 SHH tăng CO2
  - D.  $PaCO_2 > 50 \text{ mmHg và pH} < 7,35$
  - E.  $PaCO_2 > 45 \text{ mmHg}, pH > 7,35$
- Bệnh nhân đợt cấp COPD . Kết quả Khí máu động mạch : pH 7,38 ; Pa CO2 38 mmHg, PaO2 36 mmHg, HCO3 22mmHg FiO2 21%. Cần cho thờ oxy liều nào?
  - 1L/P 2L/P
  - C. 3L/P
  - D. 4L/P
- Hô hấp ký giúp chẩn đoán có tắc nghẽn khi đạt tỉ lệ nào sau đây?
  - A. FEV1/FEV1 dự đoán <100%</p>
  - (B) FEV1/FVC < 70%
  - C. PEF/PEF dự đoán < 80% /
  - D. FEV1/TLC <60%
    - E. FEV1 <80% FEV1 dự đoán
- Thuốc dãn phế quản dạng hít nào dưới đây KHÔNG được khuyến cáo hàng đầu điều trị cho bệnh nhân bệnh phổi tắc nghẽn mạn nhóm D giai đoạn ổn định? Group D

LAMA - LABA - ICS

- A. Formoterol/Budesonide ICS-LABA
- B. Salmeterol/Fluticasone ICS-LABA ICS + LABB
- C. Indacaterol LABA
- D. Tiotroprium, LAMA
- IAM A +LA
- Theophilline ·
- Bệnh nhân nữ, 43 tuổi, tiền căn hen 2 năm. Khám và điều trị liên tục bằng thuốc hít ngừa cơn và cắt cơn nhưng thường xuyên có những đợt nhiễm trùng hô hấp tái đi tái lại đáp ứng với kháng sinh. Ho ra máu lượng ít trong 2 ngày qua. Khám: ran rít bên trái nhiều hơn phải và tiếng khỏ khè đa âm thô ráp
  - không đều suốt hai thì hô hấp. Chẩn đoán nào nhiều khả năng nhất?
    - A. Hen
    - B. Bênh phối tắc nghẽn mạn
    - (C) Dãn phế quản
    - D. Lao phê quản
    - Dị vật phế quản Đáp án bộ môn

Bệnh nhận nữ, đang điều trị hen 1 tháng với fluticasone 125mcg sáng 1 hít, tối 1 hít, còn triệu chứng ban ngày 2 lần và ban đêm 1 lần trong tuần qua. Thuốc điều trị hen nào sau đây là phù hợp? A Salmeterol/Fluticasone 25/125mcg 1 hít sáng, 1 hít tối B. Salmeterol đơn thuần 25mcg 1 hít sáng, 1 hít tối C. Fluticasone 125mcg 4 hít sáng, 4 hít tối D. Fluticasone 125mcg 1 hít sáng, 1 hít tối và theophyline 100mg 2 viên sáng, 2 viên tối uống E. Fluticasone 125mcg 1 hít sáng, 1 hít tối và montelukast 10mg uống tối 1 viên 7. Tác nhân nào sau đây thường KHÔNG gây viêm phối bệnh viện? A. P.aeruginosa B. Klebsiella pneumoniae Chlamydia pneumoniae D. Staphylococcus aureus E. Acinetobacter baumanni Crr(-) Bệnh nhân nam 70 tuổi được tuyến trước chuyển tới với chẩn đoán hậu phẫu sởi mật, viêm phổi bệnh viện do vi khuẩn sinh carbapenemase. Kháng sinh nào là lựa chọn thích hợp? Imipenem + colistin B. Meropenem + vancomycine C. Ciprofloxacin + vancomycin D. Cefepim + Amikacin (E) Levofloxacine + Amikacin Bệnh nhân nam, 52 tuổi, nhập viện vì ói ra máu, sốt, cổ trướng (báng bụng), xét nghiệm ngày nhập viện: creatinine máu 1,9 mg/dl (0,6-1,2 mg/dl), dịch màng bụng 568 bạch cầu đa nhân trung tính/mm<sup>3</sup>. Sau nhập viện 48 giờ: hết ói, tiêu phân đen 1 lần, sốt 39°C, cổ trướng không thay đổi, cấy dịch màng bụng chưa kết quả. Chọc dịch cổ trướng kiểm tra được chỉ định vì lý do nào sau đây? A. Cấy dịch màng bụng chưa kết quả B. Cổ trướng không thay đổi C. Creatinine máu 1,9 mg/dl ⑤ Sốt 39°C -E. Vẫn còn tiêu phân đen Bệnh nhân nữ, 57 tuổi, Xơ gan báng bụng do viêm gan B, Tăng huyết áp, thường xuyên điều tri spironolactone 50 mg/ngày. 3 ngày trước nhập viện đau khắp bụng. Ngày nhập viện: mê sâu - bệnh não gan độ III, HA: 150/90 mmHg. Creatinine máu: 1,6 mg/dl (0,6-1,2 mg/dl). Bạch cầu đa nhân trung tính dịch báng: 380/mm3. Bệnh nhân này KHÔNG nên điều trị với Ofloxacine vì lý do nào sau đây? Tiền căn dùng spironolactone Bệnh não gan độ III C. Đau khắp bụng D. Tăng huyết áp E. Creatinine máu 1,6 mg/dl 11. Trong tổn thương thận cấp, yếu tố nào sau đây quan trọng nhất trong chần đoán mức độ nặng của biến chứng tăng kali máu? A. Thời gian tổn thương thận Thay đổi điện tâm đồ đặc trưng của tăng K máu C. Mức độ creatinin máu D. Vô niệu E. Tăng huyết áp Trong điều trị biến chứng tăng Kali máu ở tổn thương thận cấp, cần lưu ý gì khi sử dụng thuốc resin trao đổi ion Na/K (Kayexalate)?

Nên sử dụng đường thụt tháo thay vì đường uống vì có hiệu quả hơn



A. Úc chế men chuyển để giảm mạnh tiền tải (sau khi bn tiểu khá hơn) B Nitrate dạng ngậm dưới lưỡi Hiệu quả, tác dụng nhanh, chỉnh liều dễ dàng C. Dobutamin để giảm hậu tải Giảm hậu tải nhẹ, chủ yếu là tăng sức co bóp cơ tim D. Trích máu Phương pháp cổ điển. Cản trở lượng máu tĩnh mạch ngoại biện về tim qua việc garot E. Garrot ba chi Làm giảm tiền tải tim trong xử trí phù phổi cấp Yếu tố nào là Chống chỉ định của nong van 2 lá bằng bóng qua da? A. Tăng áp động mạch phối Slide 68 chỉ định Slide 69 Hep 2 lá B. Hở 2 lá nhẹ vừa nặng NYHA II,III,IV Chống chỉ định: Huyết khối nhĩ trái Huyết khối nhĩ T Có tăng áp phối D. Điểm Wilkin siêu âm van 2 lá < 8 >8 - PAPs > 50 lúc nghỉ Hở 2 lá vừa đến nặng E. Có triệu chứng NYHA III, IV - PAPs > 60 lúc gắng sức Điểm số siêu âm van > 8 Bệnh nhân nam 68 tuổi, hẹp van 2 lá trung bình, rung nhĩ đáp ứng thất trung bình, nhĩ trái dẫn nhẹ trên siêu âm tim. Bệnh nhân được điều trị thuốc kháng đông. Chọn INR mục tiêu nào? A. 1.5 - 2.5Slide 43 Hep 2 lá 2 - 3- Điều trị với Heparin, sau đó dùng warfarin 2-3.5 - Duy trì INR: 2 – 3 D. 2.5 - 3.5 E. 3 - 4Tình huống sau sử dụng cho câu 21-22 Bệnh nhân nam 63 tuổi, suy tim, bệnh tim thiếu máu cục bộ, tăng huyết áp, bệnh thận mạn giai đoạn 4, đang điều trị với Nebivolol, Enalapril, Aspirin, Atorvastatin, nhập viện vì phù 2 chân. Cần lưu ý điều gì khi biện luận kết quả BNP và NT-pro-BNP? (A). Được phóng thích với nồng độ thấp ở tim người khỏe mạnh cơ tim suy B. Không tăng trong suy tim có phân suất tổng máu bảo tồn có tăng trong suy tim bảo tồn (C.) Tăng theo tình trạng suy chức năng thận chuẩn! D. Không liên quan tuổi tác, giới tính, chỉ số khối cơ thể Liên quan tuổi, giới, BMI E. Không giá trị tiên lượng sau xuất viện Bác sĩ quyết định bổ sung thuốc lợi tiểu, chọn loại lợi tiểu nào phù hợp? A.) Furosemide Lợi tiểu mạnh. CKD4 không dùng Thiazide Kháng Aldos được nữa B. Indapamide C Spironolactone D. Amiloride E. Triamterene Bệnh nhân nữ 30 tuổi, gần đây đau đầu, lo lắng. Huyết áp tại nhà là 130/80 mmHg, huyết áp đo tại phòng khám là 145/90 mmHg. Chấn đoán bệnh nhân này là gì? A. Tăng huyết áp tâm thu đơn độc B. Tăng huyết áp độ II (C.) Tăng huyết áp áo choàng trắng D. Tăng huyết áp ẩn giấu E. Tăng huyết áp vô căn Bệnh nhân nam 63 tuổi, suy tim độ III, bệnh tim thiểu máu cục bộ, tăng huyết áp, bệnh thận mạn giai doan 3. Nên sử dụng thuốc chẹn kênh Canxi nào? Amlodipin Và Felo là hại thuốc an toàn, được dùng trong suy tim B C. Verapamil D. Leicarnidipin E. Nifedipin

25. Bệnh nhân nam, 45 tuổi, được chẩn đóan viêm tụy cấp do rượu, thể nhẹ, ngày thứ nhất, chưa có biến chứng. Lúc nhập viện Hct = 44%. Sau khi được bù dịch tích cực, xét nghiệm lại 24 giờ sau Hct = 41%. Kêt quả Hct này có ý nghĩa gì? Slide 41 Viêm tụy cấp A. Có thể bị suy thận cấp Đánh giá truyền đủ dịch khi • Nhịp tim < 120 l/ph B. Do bệnh nhân ói nhiều Tiên lượng trong 24h (Bệnh học 233) • HA trung bình 65 – 85 mmHg C. Bù dịch chưa đủ Bù đủ dịch - Hct < 44 % loại trừ tiên lượng nặng Nước tiểu > 0,5 – 1ml/kg/giờ Không nguy cơ viêm tụy họai từ trong 24 giờ đầu thì ti lệ viêm tụy hoại tử • Hct 35 - 44% • BUN cải thiện (nếu ban đầu tăng) E. Nguy cơ báng bụng do viêm tụy chi là 4%. Thực phẩm nào sau đây cần dặn bệnh nhân viêm tuy cấp KHÔNG NÊN dùng khi bắt đầu chế độ dinh dưỡng đường miệng trở lại? A. Nước yến B. Nước đường C) Sữa D. Cháo đường E. Cháo cá Đặc điểm đau bụng cấp trong Viêm túi thừa là gì? Slide 71 Viêm đại tràng (A) Đau hố châu trái, bung dưới Viêm túi thừa B. Đau khắp bụng kèm viêm phúc mạc toàn thể Đau sâu, dai dẳng ¼ bụng dưới T (thường gặp) C. Đau quanh rốn, hạ vị D. Đau khắp bụng kèm viêm phúc mạc khu trú E. Đau nửa bụng trái kèm sốt, tiêu chảy Thuốc nào dưới đây KHÔNG thuộc nhóm Imidazole? A. Nimorazole B. Ornidazole C. Secnidazole D. Tinidazole (E.) Tenatoprazole PPI Bệnh nhân nữ 65 tuổi, đang điều trị đái tháo đường, tăng huyết áp, bệnh thận mạn, đột ngột thức dây giữa đêm vì đau ngực, khó thở và nhập viện ngay. Cận lâm sàng nào cần làm sớm nhất chấn đoán? A. Xét nghiệm CPK máu B. Xét nghiệm CK MB máu Chụp động mạch vành chọn lọc bằng chất cản quang D Đo diện tâm đồ 12 chuyển đạo Sớm nhất, nhanh nhất E. Điện tâm đồ gắng sức 30. Điều trị tái tưới máu cơ tim bằng thuốc tiêu sợi huyết trong nhồi máu cơ tìm cấp có ST chênh lên được gọi là thành công khi đáp ứng yếu tố nào sau đây? (A) Hết đau ngực + ST giảm chênh > 50% Phác độ HC√C BYT B. ST chênh xuống > 2 mm ở vùng trước đó có ST chênh lên C. Men tim về bình thường trong vòng 24 giờ đầu D. Không thấy sóng Q xuất hiện ở chuyển đạo có ST chênh lên E. Xuất hiện ngoại tâm thu thất nhịp đôi, nhịp ba Nhịp nhanh do vòng vào lại thuộc cơ chế rối loạn nhịp nào sau đây? Tự động tính bất thường. B. Hậu khử cực sớm. C. Hậu khử cực muôn. D. Rối loạn tạo xung.

(É) Rối loạn dẫn truyền xung.

Slide 27 Chỉ định điều trị RLN 1. RLN có triệu chứng hay gây rối loạn huyết động: hồi hộp, choáng váng, đau ngực, khó thở, tụt HA, ngất.... 2. RLN có khả năng gây một RLN khác trầm trọng hơn: NTT gây rung thất, rung nhĩ gây nhanh thất hay rung thất trên BN bệnh cơ tim phì đại, hội chứng WPW,.... 3. RLN có nguy cơ gây tắc mạch: rung nhĩ mạn tính.

Bệnh nhân nữ 40 tuổi đang điều trị viêm loét dạ dày tá tràng, xuất hiện nhiều đợt ngoại tâm thu thất nhịp đôi suốt một ngày qua. Chỉ định điều trị rối loạn nhịp tim KHÔNG dựa vào tình trạng nào sau đây?

Gây đau ngực, khó thở.

Kuất hiện tụt huyết áp hay ngất.

Khả năng gây ra một loạn nhịp khác trầm trọng hơn.

D) Có nguy cơ gây tắc mạch.

Thời gian kéo dài của rối loạn nhịp tim.

Lợi điểm nào quan trọng nhất của Holter điện tâm đồ so với điện tâm đồ 12 chuyển đạo ? A Phát hiện rối loạn nhịp không thường xuyên

E. Chẩn đoán rối loạn nhịp chính xác hơn Lợi điểm nhưng kh phải quan trọng nhất

C. Thuận tiện hơn do bệnh nhân vẫn sinh hoạt bình thường Lợi điểm nhưng kh phải quan trọng nhất

D. Chi phí rẻ hơn Mắc hơn

E. Có thể làm lại nhiều lần Khó đo nhiều lần

34. Xét nghiêm nào được xem là tiêu chuẩn vàng chắn đoán bệnh mạch vành?

A. Điện tâm đồ gắng sức

B. Siêu âm tim gắng sức

C. Xa hình tim

D. MSCT mạch vành

(E) Chụp mạch vành cản quang qua da

Bệnh nhân nam 66 tuổi, đang điều trị bệnh cơ tim thiếu máu cục bộ 3 năm nay, lo âu vì ngày qua đau ngực trái 5-6 lần, mỗi lần 5 - 10 phút tự khỏi. Khám: 38.5 °C, Mạch 1201/p, HA 90/60 mmHg, da niêm nhạt. Tình trạng nào KHÔNG thể là yếu tố thúc đẩy cơn đau thắt ngực nặng hơn?

A. Tân số tim / Mức huyết áp

Thiếu máu .

Nhiễm trùng / Trâm cảm Đáp án bộ môn Sốt Thiếu máu Nhịp tim nhanh Cường giáp Nhiễm trùng Tăng HA

Slide 7 của cô

- Tăng HA: Cái này HA kh tăng mà khá thấp?

- Lo âu: Khác trầm cảm?

Bệnh nhân bệnh mạch vành mạn kèm bệnh thận mạn giai đoạn 3, nên chọn Statine nào hàng đầu?

A. Pravastatin

B. Simvastatine

C. Cerivastatine

D. Lovastatine

Atorvastatine BTM ưu tiên dùng Atorvastatin

Tình huống sau sử dụng cho câu 37-38

Bệnh nhân nam 70 tuổi nhập viện vì ngất sau khi ói ra máu và đi tiêu phân đen. Lúc nhập cấp cứu: M 120 lần/phút, HA: (70/40mmHg. Tiền căn và khám lâm sàng không ghi nhận bệnh phối hợp. Xét nghiệm: Urê máu: 11 mmol/L(< 8 mmol/L), Hb: (7,4g/dL (13,2-15,3g/dL). Nội soi tiêu hóa trên: da dày còn đọng máu đỏ bầm, vùng hang vị có 1 ổ loét đáy cổ chời mạch máu. CLO test (-).

37. Đánh giá thế nào về mức độ xuất huyết?

A. Độ nhe

B. Độ trung bình

Dộ nặng Ngất M120 HA 70/40

D. Chưa đánh giá được vì cần chờ đáp ứng với hồi sức dịch truyền

E. Chưa đánh giá được vì cần chờ kết quả công thức máu kiểm tra Xử trí nào KHÔNG phù hợp ở thời điểm nhận bệnh ở cấp cứu?

Thờ oxy qua sonde mũi và nằm đầu thấp

B. Bolus tĩnh mạch thuốc ức chế bơm proton liều cao

C. Truyền dung dịch đẳng trương sẵn có

Nội soi cầm máu Phải ổn định huyết động trước E. Truyền hai đơn vị hồng cầu lắng cùng nhóm Để đạt hiệu quả, yêu cầu của thuốc kháng sinh điều trị H.pylori là gì? Slide 59 Loét dạ dày A. Phân hủy trong đạ dày nhanh 1) Dùng thuốc ức chế toan mạnh qua cơ chế thể dịch & T½ chậm → thường chọn PPI B. Khả năng kháng thuốc trung bình 2) Kháng sinh: ít nhất 2 loại trở lên - Chọn KS ít bị phá hủy trong acid/dạ dày C. Nhanh chóng hấp thu vào máu Có tác dụng hiệp đồng - Lưu lại trong dạ dày càng lâu càng tốt D. Có tác dụng độc lập cao - Có khả năng kháng thuốc thấp It bị phá hủy trong a-xít Bệnh nhân nam 35 tuổi. 1 tháng nay: đau thượng vị, nôn dịch trong sau nôn giảm đau, nội soi: loét tá tràng và CLO test (+). Thời gian điều trị thuốc ức chế a-xít là: A. 4 tuân 6 tuân 8 tuần Loét tá tràng 10 tuần D. E. 12 tuần Loét dạ dày Bé trai 5 tháng tuổi, sốt và ho đàm 1 tuần, đến khám tại phòng khám ghi nhận: bé tỉnh, môi hồng, chi ấm, mạch 150 lần/phút rõ, tº: 38°9C, nhịp thờ: 70 lần/phút, không rút lõm lồng ngực, phổi nghe ít ran ẩm 2 đáy phổi, tim đều rõ, các cơ quan khác chưa ghi nhận bất thường. Tiến căn khỏ khè lần đầu lúc 3 tháng tuổi, mẹ bị hen. Chần đoán phù hợp nhất là gì? A. Viêm phế quản. B. Viêm tiểu phế quản. (C) Viêm phôi. D. Viêm tiểu phế quản bội nhiễm. E. Hen nhũ nhi bội nhiễm. 42. Bé 2 tuổi, được chẩn đoán hen lúc 6 tháng tuổi, đang phòng ngừa hen bằng Montelukast. Sáng nay ho, khò khè, thở co kéo gian sườn, nhịp thở 48 lần/phút, SpO2 95%, phổi nhiều ran ngáy ẩm. Xử trí ban đầu phù hợp là gì? (A) Khí dung Ventoline 2 lần cách nhau 20 phút B. Khí dung Combivent 2 lần cách nhau 20 phút C. Khí dung Pulmicort 2 lần cách nhau 20 phút D. Khí dung Dexamethasone E. Uống Ventoline 2 mg 1/2 viên mỗi 8 giờ Bé trai 14 tháng tuổi, bệnh 2 ngày với sốt, số mũi trong, ho nhiều, khóc khàn tiếng, bé vẫn chịu bú nhưng kém hơn ngày thường. Khám: bé tỉnh, môi hồng, chi ấm, mạch rõ 140 lần/phút, nhiệt độ: 38,5°C, nhịp thờ 52 lần/phút, SpO<sub>2</sub>: 95%, thờ co lõm ngực, lõm hõm trên ức, nghe tiếng thờ rít khi ngồi yên, phổi không ran. Chẩn đoán phù hợp nhất là gì? A. Viêm khí quản B) Viêm thanh thiệt C. Áp xe thành sau họng D. Viêm thanh quản cấp Bé nam 3,5 tháng, nặng 6,5 kg, sinh thường, đủ tháng, cần nặng lúc sinh 2,8 kg, bú mẹ hoàn toàn. Bệnh E. Viêm mũi xoang N3: N1-2 sốt nhẹ, ho, số mũi; N3 khò khè, thở mệt, bỏ bú nên nhập viện. Khám: bé tỉnh, bứt rứt, có tiếng khụt khit ở mũi, mạch 148 lần/phút, nhiệt độ: 37°C, nhịp thờ 72 lần/phút, thờ co lỡm ngực nặng, môi tái nhẹ, Sp02 89%, phổi nghe ran rít và ran ẩm nhỏ hạt 2 phế trường, gan 2 cm dưới bờ sườn phải. Tiền căn bản thân và gia đình không có tạng dị ứng. Xử trí ban đầu phù hợp nhất là gì? (A.) Thông thoáng mũi bằng NaCl 0.9%.

B. Oxy âm qua cannula 1 lít/phút.