

## PRETEST SUY HÔ HẤP

- C Câu 1: Bệnh nhân 11 tháng tuổi, nhập viện với môi tím, thở co lõm ngực, 60 lần/phút. *Vấn đề lâm sàng* đây bạn cần thực hiện trước tiên?
- A. Kiểm tra mạch trung tâm và lập đường truyền tĩnh mạch
  - B. Bóp mask giúp thở và xem xét chỉ định đặt nội khí quản
  - C. Cung cấp oxy và gọi giúp đỡ
  - D. Mặc monitor theo dõi huyết áp xâm lấn và lập đường truyền tĩnh mạch
- A Câu 2: Bệnh nhân nhập viện với môi tím, thở hức. Bạn sẽ thực hiện việc gì *đầu tiên*?
- A. Kiểm tra mạch trung tâm
  - B. Bóp mask giúp thở và xem xét chỉ định đặt nội khí quản
  - C. Cung cấp oxy và gọi giúp đỡ
  - D. Lập đường truyền tĩnh mạch
- A Câu 3: Bệnh nhân 4 tuổi, nhập viện trong tình trạng tím môi, da nổi bóng. *Bạn sẽ thực hiện việc gì đầu tiên*?
- A. Kiểm tra mạch trung tâm
  - B. Bóp mask giúp thở và xem xét chỉ định đặt nội khí quản
  - C. Cung cấp oxy và gọi giúp đỡ
  - D. Lập đường truyền tĩnh mạch
- C Câu 4: Bệnh nhân 30 tháng tuổi, nhập viện trong tình trạng quấy, thở 50 lần/phút, co lõm ngực, khi thở ra kéo dài, phổi có rale ngay 2 bên. Chẩn đoán phù hợp nhất của bệnh nhân này là gì?
- A. Viêm tiểu phế quản cấp
  - B. Viêm phế quản cấp
  - C. Suyễn
  - D. Dị vật phế quản bỏ quên
- B Câu 5: Theo bạn, nguyên nhân nào sau đây gây suy hô hấp do tổn thương nhu mô phổi?
- A. Viêm tiểu phế quản
  - B. Suyễn bội nhiễm
  - C. Dị vật đường hô hấp
  - D. Viêm phế quản
- A Câu 6: Bé trai, 20 tháng, nhập viện vì khó thở sau khi bị ong đốt giờ thứ 1, khi máu động mạch của bé sau đây phù hợp nhất:
- A.  $PaO_2$  45 mmHg,  $PaCO_2$  45 mmHg,  $AaDO_2$  250 mmHg,  $P/F = 2.5$
  - B.  $PaO_2$  85 mmHg,  $PaCO_2$  45 mmHg,  $AaDO_2$  250 mmHg,  $P/F = 4.9$
  - C.  $PaO_2$  85 mmHg,  $PaCO_2$  60 mmHg,  $AaDO_2$  25 mmHg,  $P/F = 2.5$
  - D.  $PaO_2$  45 mmHg,  $PaCO_2$  60 mmHg,  $AaDO_2$  25 mmHg,  $P/F = 4.9$
- B Câu 7: Bé trai, 4 tuổi, nhập viện vì khó thở. Bệnh sử 3 ngày: Ngày 1-4: Sốt 39-40 độ C, đau nuốt đau. Ngày 5: sốt không giảm, khó thở nên nhập viện. Tình trạng nhập viện: tím môi,  $SpO_2$  88%/khí trời, khám thấy thở rít thanh quản. Bạn hãy nêu một chẩn đoán *phù hợp nhất* với bệnh nhân này
- A. Viêm họng cấp
  - B. Viêm thanh thiệt cấp

- C. Viêm thanh khí phế quản cấp  
D. Dị vật phế quản bỏ quên bội nhiễm
- A Câu 8: Bạn có thể nghe phổi có rale ngáy và rale ẩm trong bệnh nào sau đây?  
A. Viêm tiểu phế quản cấp  
B. Viêm phế quản cấp  
C. Dị vật đường thở  
D. Suyễn
- D Câu 9: Cơ hô hấp gắng sức thì thở ra là cơ nào sau đây?  
A. Cơ ức đòn chũm  
B. Cơ thang  
C. Cơ liên sườn ngoài  
D. Cơ liên sườn trong
- A Câu 10: Bệnh nhân 5 tuổi, 20 kg, có chỉ định đặt nội khí quản. Nội khí quản nào sau đây phù hợp với bệnh nhân này? Nội khí quản số 5,5 và  
A. Không bóng chèn, đặt đường miệng  
B. Không bóng chèn, đặt đường mũi  
C. Có bóng chèn, đặt đường miệng  
D. Có bóng chèn, đặt đường mũi
- D Câu 11: Cũng bệnh nhân trên, sau khi đặt nội khí quản thở máy, bệnh nhân có đàm trong nội khí quản. Bạn chọn ống hút đàm nào phù hợp nhất với bệnh nhân?  
A. 6F  
B. 8F  
C. 10F  
D. 12F
- A Câu 12: Bệnh nhi 30 tháng, nhập viện vì tím. Bệnh khởi phát 3 ngày với sốt, ho, thở mệt tăng dần tím. Khám thấy SpO<sub>2</sub> 88%/khí trời, thở 52 lần/phút, co lõm ngực, chi ấm, mạch quay đều tim đều rõ, phổi rale nổ đáy phổi phải, bụng mềm. Theo bạn, kháng sinh đầu tiên lựa c  
điều trị cho bệnh nhân là gì?  
A. Ceftriaxone  
B. Levofloxacin  
C. Tienam  
D. Azithromycin

- C. Tienam  
D. Azithromycin
- A Câu 13: Bệnh nhân 12 tháng tuổi, nhập viện vì thở mệt. Khám thấy bệnh nhân tỉnh, quấy, SpO<sub>2</sub> 88%, chảy nước mũi nhiều màu trắng trong, thở co lõm ngực nặng, 56 lần/phút, mạch quay đều rõ 170 lần/phút. Tim đều rõ, phổi rale ẩm 2 bên, bụng mềm. Đi  
sau đây phù hợp nhất cho bệnh nhân này?  
A. Hút đàm mũi miệng bằng ống nội khí quản số 4 không bóng chèn  
B. Phun khí dung salbutamol 2.5mg với oxy 6 lít/phút  
C. Cung cấp oxy qua mask có túi dự trữ không thở lại 10 lít/phút  
D. Cung cấp NCPAP FiO<sub>2</sub> 60%, p= 6 cm H<sub>2</sub>O
- A Câu 14: Bệnh nhân khó thở với tím, SpO<sub>2</sub> 88%, gập gù theo nhịp thở, co lõm hõm ức. Theo bạn, bệnh nhân này khó thở do?  
A. Tắc nghẽn hô hấp trên  
B. Tắc nghẽn hô hấp dưới

... giai 1/2 định phổi T, rale nổ đáy phổi T, bụng mềm. Chẩn đoán phù hợp cho  
này là gì?

- A. Viêm phổi, tràn máu màng phổi T
- B. Viêm phổi, tràn dịch màng phổi T
- C. Viêm phổi, áp xe đáy phổi T
- D. Viêm phổi, tràn khí màng phổi T

A Câu 16: Đặc điểm khí máu sau đây phù hợp với suy hô hấp do rối loạn điều hòa hô hấp?

- A. PaO<sub>2</sub> 45mmHg, PaCO<sub>2</sub> 50 mmHg, AaDO<sub>2</sub> 10 mmHg, P/F= 3.0
- B. PaO<sub>2</sub> 45mmHg, PaCO<sub>2</sub> 50 mmHg, AaDO<sub>2</sub> 210mmHg, P/F= 3.0
- C. PaO<sub>2</sub> 45mmHg, PaCO<sub>2</sub> 50 mmHg, AaDO<sub>2</sub> 10 mmHg, P/F= 4.9
- D. PaO<sub>2</sub> 45mmHg, PaCO<sub>2</sub> 50 mmHg, AaDO<sub>2</sub> 210 mmHg, P/F= 4.9

A Câu 17: Bệnh nhân nào sau đây chưa cần đặt nội khí quản ngay?

- A. Sốc giảm thể tích do tiêu chảy cấp mất nước nặng với mạch không bắt được, huyết áp không đo được
- B. Sốc nhiễm trùng với mạch nhẹ, huyết áp 50/30 mmHg đã truyền 3 liều dịch 20 ml/kg bolus và adrenalin 0.3 µg/kg/phút
- C. Sốc tim do viêm cơ tim cấp với mạch không bắt được, huyết áp không đo được
- D. Sốc do bệnh tay chân miệng với mạch nhẹ, huyết áp 50/30 mmHg

D Câu 18: Điều nào sau đây là ĐÚNG với pulse oximetry?

- A. Giá trị độ bão hòa oxy bình thường là 90 – 95%.
- B. Máy dùng để đo độ bão hòa oxy của máu mao mạch
- C. Là phương pháp không xâm lấn giúp theo dõi PaO<sub>2</sub> máu hiệu quả
- D. Đầu chỉ dùng để đo SpO<sub>2</sub> bắt buộc không được cử động

D Câu 19: Bé trai, 13 tháng tuổi, nhập viện vì thở mệt. Bệnh diễn tiến 2 ngày với triệu chứng sốt cao kèm đáp ứng hạ sốt, ho đàm, thở mệt, ăn uống kém. Nhập cấp cứu trong tình trạng đờ, tím, thở rên SpO<sub>2</sub> 80% với khí trời, tim đều 180 lần/phút, chi ấm, mạch quay đều rõ, CRT 2s, thở cơ lõm ngực 64 lần/phút, nhiệt độ 39°C. Xử trí nào dưới đây đúng nhất?

- A. Thở NCPAP FiO<sub>2</sub> 100%, p = 8 cmH<sub>2</sub>O
- B. Đặt nội khí quản thở máy
- C. Đặt đường truyền tĩnh mạch và bolus dịch.
- D. Mắc monitor

A Câu 20: Bạn hãy chọn câu đúng trong việc xử trí bệnh nhân suy hô hấp không ngưng tim?

- A. Đặt nội khí quản nếu có chỉ định
- B. Cung cấp oxy qua mask có túi dự trữ không thở lại, FiO<sub>2</sub> 100%
- C. Ngửa đầu nâng hàm đối với bệnh nhân có chấn thương cột sống cổ
- D. Phun khí dung salbutamol đối với bệnh nhân viêm thanh thiệt cấp

HẾT