

CÂU 1

Hen khởi phát do siêu vi có thể gây tăng thành phần nào trong máu?

- A. Eosinophil
- B. Neutrophil
- C. Lymphocyte
- D. Monocyte

CÂU 2

Hen KHÔNG cần phân biệt với bệnh lý nào ?

- A. Mềm sụn thanh quản
- B. Rối loạn nuốt
- C. Rối loạn vận động lồng chuyển
- D. Vòng mạch

CÂU 3

Phát biểu nào sau đây KHÔNG đúng về hen nhũ nhi?

- A. Cần phân biệt với nhiều bệnh lý khác
- B. Chẩn đoán hen chưa phải là chẩn đoán chắc chắn
- C. Điều trị thử có thể cân nhắc trong một số trường hợp
- D. Cần được xác định chẩn đoán bằng hô hấp kí

CÂU 4

Theo phân loại của Stephen Berman, viêm tiểu phế quản trung bình **KHÔNG** có tiêu chuẩn nào sau đây?

- A. Nhịp thở nhanh so với tuổi
- B. Co lõm ngực trung bình
- C. Thì thở ra kéo dài
- D. Trao đổi khí kém

CÂU 5

Điều trị **KHÔNG** được khuyến cáo thường quy cho trẻ viêm tiểu phế quản (2B) là gì?

- A. Thông thoáng mũi bằng nước muối sinh lý
- B. Oxy liệu pháp nếu có chỉ định
- C. Khí dung thuốc dẫn phế quản
- D. Kháng sinh nếu có bội nhiễm phổi

CÂU 6

Tại sao đường thở nhỏ bị tắc nghẽn trong bệnh viêm tiểu phế quản? **CHỌN CÂU SAI.**

- A. Phù nề
- B. Tăng tiết đàm
- C. Bong tróc tế bào biểu mô
- D. Thâm nhiễm lympho quanh tiểu phế quản

CÂU 7

Tại sao mất nước là một biến chứng của viêm tiểu phế quản? **CHỌN CÂU SAI.**

- A. Mất nước do sốt
- B. Mất nước do thở nhanh
- C. Không uống đủ do tắc mũi
- D. Không uống đủ do khó thở

CÂU 8

Trẻ bú mẹ mà thở nhanh > 70 lần/ phút có thể gặp nguy cơ nào sau đây?

- A. Hít sặc
- B. Kiệt sức
- C. Giảm oxy máu
- D. Thiếu nước và năng lượng

CÂU 9

Bé gái, 6 tháng tuổi, bị viêm tiểu phế quản nặng. Sau khi thở oxy qua cannula 1 lít/phút, SpO_2 đo được 97 % nhưng bé vẫn còn bứt rứt, quấy khóc liên tục. Nguyên nhân nào sau đây thường gặp nhất?

- A. Hạ đường huyết
- B. Mất nước nặng
- C. Toan hô hấp
- D. Hạ natri máu

CÂU 10

Bé gái, 7 tháng tuổi, đến khám vì khó thở, bệnh 2 ngày: N1 sổ mũi, ho ít, N2 khò khè, khó thở. Khám: tỉnh, không sốt, môi hồng/ khí trời, nhịp thở 72 lần/phút, co lõm ngực rõ, phổi nghe ran rít 2 bên phế trường. Tiền căn khỏe mạnh. Xử trí phù hợp nhất là gì?

- A. Điều trị ngoại trú
- B. Chụp X quang phổi
- C. Phun khí dung Ventoline
- D. Chụp nhập viện

CÂU 11

Tần suất hen trẻ em khác nhau theo giới tính thế nào?

- A. Nam cao hơn nữ
- B. Nữ cao hơn nam
- C. Nữ tương đương nam
- D. Không rõ

CÂU 12

Trẻ từ 3 tuổi có trên 2 đợt khò khè, yếu tố **chính** giúp tiên lượng trẻ có nguy cơ hen sau 6 tuổi là gì?

- A. Chàm da
- B. Ông bà nội hen
- C. Có viêm mũi dị ứng
- D. Dị ứng với hải sản

CÂU 13

Bệnh nhi nữ, 10 tuổi, cân nặng 55kg, chiều cao 140cm. Trẻ ho kéo dài 1 tháng, thường ho về đêm. Gia đình không ai hen. Bác sĩ khám ghi nhận ít ran rít 2 bên phổi. Kết quả đo chức năng hô hấp ghi nhận $FEV1/FVC = 0.74$. Sau test thuốc dẫn phế quản, FEV1 cải thiện 7%. Kết luận nào sau đây phù hợp?

- a. Trẻ bị hen
- b. Có tắc nghẽn đường dẫn khí
- c. Chức năng hô hấp bình thường
- d. Không đáp ứng test dẫn phế quản

CÂU 14

Trẻ 10 tuổi, nhập viện vì khó khè khè khó thở sau khi được cứu ra từ đám cháy. Tiền căn biết hen từ lúc 6 tuổi, đang điều trị phòng ngừa bằng corticosteroides dạng hít.

Lúc vào bé tỉnh, phải ngồi để thở, nói được từng từ, than tức ngực, SpO₂ 88%, Chỉ ẩm mạch quay rõ 1118 l/p, thở co kéo gian sườn 30 l/p, phổi ran ngáy, rít. Xử trí nào sau đây phù hợp?

- A. Khí dung ventolin 5mg/normal saline đủ 3 mL x 2 qua oxy 6 L/p rồi khám lại
- B. Khun dung ventolin 5mg/normal saline đủ 3 mL x 2 qua khí nén 6 L/p rồi khám lại
- C. Khí dung combivent 1 ống + ventolin 2,5mgx 2 qua oxy 6 L/p rồi khám lại
- D. Khí dung combivent 1 ống + ventolin 2,5mgx 2 qua khí nén 6 L/p rồi khám lại

CÂU 15

Sự khác nhau giữa viêm tiểu phế quản nhẹ theo phân loại của Stephen Berman với một trẻ hoàn toàn bình thường là gì?

- A. Nhịp thở trong một phút
- B. Co lõm ngực
- C. Tình trạng trao đổi khí
- D. Dấu hiệu mất nước

CÂU 16

Câu nào sau đây là **SAI** về yếu tố nguy cơ của viêm tiểu phế quản nặng?

- A. Bệnh phổi tắc nghẽn mãn tính
- B. Bệnh tim bẩm sinh
- C. Suy giảm miễn dịch
- D. Bệnh lý thần kinh-cơ

CÂU 17

Virus hợp bào hô hấp sống sót lâu nhất trong môi trường nào?

- A. Da
- B. Đồ vật
- C. Quần áo
- D. Giọt chất tiết hô hấp

CÂU 18

Tại sao nghe được ran rít ở trẻ bị viêm tiểu phế quản?

- A. Phù nề hạ thanh môn
- B. Nút tắc trong lòng tiểu phế quản
- C. Phù nề lớp dưới niêm mạc
- D. Tẩm nhuận tế bào đơn nhân quanh tiểu phế quản

CÂU 19

Biến chứng thường gặp nhất của viêm tiểu phế quản là gì?

- A. Suy hô hấp
- B. Mất nước
- C. Xẹp phổi
- D. Nhiễm khuẩn thứ phát

CÂU 20

Bé gái, 8 tháng tuổi, nặng 8 kg, bệnh 3 ngày với ho, sổ mũi và khò khè. Khám: tỉnh, t^0 37°C , môi tái nhẹ, nhịp thở 60 lần/phút, co lõm ngực vừa, phổi ran rít và ẩm nhỏ hạt, SpO_2 90%. Tiền căn bản thân và gia đình khỏe mạnh.

Chẩn đoán phù hợp là gì?

- A. Viêm tiểu phế quản nhẹ
- B. Viêm tiểu phế quản trung bình
- C. Viêm tiểu phế quản nặng
- D. Viêm phổi khò khè