

CÂU 1

Các nhóm nguyên nhân của sốc, chọn câu sai:

- A. Sốc giảm thể tích
- B. Sốc phân bố
- C. Sốc thần kinh
- D. Sốc tim

CÂU 2

Đặc điểm của sốc giảm thể tích, chọn câu SAI:

- A. Tiền tải giảm
- B. Cung lượng tim giảm
- C. Kháng lực mạch máu ngoại biên thường giảm
- D. Thời gian phục hồi mao mạch (CRT) tăng hoặc giảm

CÂU 3

Đặc điểm của sốc nhiễm trùng, chọn câu SAI:

- A. Tiền tải thường giảm
- B. CRT giảm
- C. Kháng lực mạch máu ngoại biên giảm
- D. Độ bão hòa oxy máu tĩnh mạch trộn (ScvO₂) thấp

CÂU 4

Lượng dịch truyền trong hồi sức sốc trẻ béo phì được tính như thế nào?

- A. Cân nặng thực tế
- B. Cân nặng hiệu chỉnh theo BMI ở trẻ > 2 tuổi
- C. Cân nặng trước bệnh
- D. Cân nặng hiệu chỉnh theo chiều cao ở trẻ lớn

CÂU 5

Lượng dịch truyền hồi sức sốc cho trẻ sốc giảm thể tích do mất nước được tính như thế nào?

- A. Cân nặng lúc nhập viện
- B. Cân nặng trước bệnh
- C. Cân nặng theo chiều cao ở trẻ < 2 tuổi
- D. Cân nặng ở BMI 75th percentile

CÂU 6

Chỉ số nào không là chỉ số theo dõi huyết động ở trẻ sốc?

- A. CVP
- B. ScvO₂
- C. SGOT, SGPT
- D. Lactate máu

CÂU 7

Bệnh nhân nam 9 tuổi, N1-N3 sốt 39°C, không ho, không tiêu chảy, mẹ có cho uống thuốc tự mua. N4: ói 2 lần, hết sốt, mệt nhiều. Khám trẻ tỉnh, da tái, SpO₂ 90%, mạch quay nhẹ 140 lần/phút, HA 95/75mmHg, tim đều, gan 3 cm dưới hạ sườn phải, vài chấm petechie cẳng chân. Chẩn đoán phù hợp nhất là gì?

- A. Sốc nhiễm trùng
- B. Sốc tim
- C. Sốc sốt xuất huyết dengue
- D. Sốc phản vệ

CÂU 8

Bệnh nhân nữ 10 tuổi được chẩn đoán SXH dengue N4. Nhập viện trong tình trạng đờ, mạch quay nhẹ khó bắt, CRT 5 giây, HA 75/40mmHg, nhịp tim nhanh 150 lần/phút, phổi giảm phế âm đáy P, gan to 4cm dưới hạ sườn phải, Hct tại giường 51%, tiểu cầu 32.000/mm³. Chẩn đoán nào đúng?

- A. Sốc SXH dengue nặng
- B. Sốc SXH dengue biến chứng TDMP phải
- C. Sốc SXH dengue biến chứng tổn thương gan
- D. Sốc SXH dengue tổn thương tim

CÂU 9

- Bệnh nhân nữ 10 tuổi được chẩn đoán SXH dengue N4. Nhập viện trong tình trạng đờ, mạch quay nhẹ khó bắt, CRT 5 giây, HA 75/40mmHg, nhịp tim nhanh 150 lần/phút, phổi giảm phế âm đáy P, gan to 4cm dưới hạ sườn phải, Hct tại giường 51%, tiểu cầu 32.000/mm³. Liều lactate Ringer chống sốc nào là đúng?

- A. 20mL/kg bolus 5 phút
- B. 20mL/kg bolus 15 phút
- C. 20mL/kg TTM 30 phút
- D. 20mL/kg TTM 60 phút

CÂU 10

Trẻ 8 tuổi được chẩn đoán sốc SXH dengue nhập viện với tình trạng tiếp xúc được, SpO₂ 93%, thở đều, mạch nhẹ 140 lần/phút, HA 95/70 mmHg, tràn dịch màng phổi phải. Hỗ trợ hô hấp ban đầu nào là đúng?

- A. Nằm đầu cao, thở oxy qua cannula 6 lít/phút
- B. Nằm đầu bằng, thở oxy qua cannula 3 lít/phút
- C. Nằm đầu bằng, thở oxy qua mask 6-10 lít/phút
- D. Nằm đầu bằng, thở NCPAP với PEEP 6 cmH₂O, FiO₂ 40%

CÂU 11

Trẻ 8 tuổi được chẩn đoán SXH dengue nhập viện với tình trạng tiếp xúc được, SpO₂ 93%, thở đều, mạch nhẹ 140 lần/phút, HA 95/70 mmHg, tràn dịch màng phổi phải. Chẩn đoán nào là đúng?

- A. SXH dengue có dấu hiệu cảnh báo
- B. Sốc SXH dengue
- C. Sốc SXH dengue nặng
- D. Sốc SXH dengue nặng, tổn thương phổi

CÂU 12

Trẻ 8 tuổi được chẩn đoán sốc SXH dengue nhập viện với tình trạng tiếp xúc được, SpO₂ 93%, thở đều, mạch nhẹ 140 lần/phút, HA 95/70 mmHg, tràn dịch màng phổi phải. Liều lactate ringer nào là Đúng?

- A. 20mL/kg bolus 15 phút
- B. 20mL/kg TTM 30 phút
- C. 20mL/kg TTM 60 phút
- D. 10mL/kg TTM 60 phút

CÂU 13

Trẻ 10 tuổi chẩn đoán sốc SXH dengue đã được tuyến trước xử trí LR 20mL/kg TTM 1 giờ, nhập viện với mạch nhẹ không bắt được, HA khó đo, tim đều 150 lần/phút, phổi không ran. Xử trí dịch truyền nào đúng?

- A. LR 20mL/kg TTM 1 giờ
- B. LR 20 mL/kg TTM 15 phút
- C. Hes 6% 20 mL/kg TTM 1 giờ
- D. Hes 6% 20 mL/kg TTM 15 phút

CÂU 14

Bệnh nhân nữ, 11 tuổi. N1-N3: sốt 39⁰C, ho ít, sổ mũi trong. N4 hết sốt, nhợt ói 3 lần, bỏ ăn, đờ, mệt. Khám tại phòng khám ghi nhận: đờ mệt, môi hồng vừa, mạch quay nhẹ 130 lần/phút, CRT 3 giây, gan 4cm dưới hạ sườn phải, đau, petechie ít vùng cẳng tay, than đau bụng. Xử trí nào sau đây là ĐÚNG?

- A. Nhập viện
- B. Chuyển cấp cứu
- C. Cho làm xét nghiệm công thức máu, CRP
- D. Cho làm đường huyết mao mạch khắn

CÂU 15

Bệnh nhân nữ, 11 tuổi. N1-N3: sốt 39⁰C, ho ít, sổ mũi trong. N4 hết sốt, nhợt ói 3 lần, bỏ ăn, đờ, mệt. Khám tại phòng khám ghi nhận: đờ mệt, môi hồng vừa, mạch quay nhẹ 130 lần/phút, CRT 3 giây, gan 4cm dưới hạ sườn phải, đau, petechie ít vùng cẳng tay, than đau bụng. Chẩn đoán nào là phù hợp nhất?

- A. Sốc nhiễm trùng
- B. Sốc tim
- C. Sốc SXH dengue
- D. Hạ đường huyết-nhiễm trùng tiêu hoá

CÂU 16

Các cơ chế sinh lý có thể gặp trong sốc sốt xuất huyết dengue, chọn câu SAI:

- A. Sốc giảm thể tích
- B. Sốc tim
- C. Sốc thần kinh
- D. Sốc phân bố

CÂU 17

Bệnh nhân nam, 5 tuổi được chẩn đoán SXH dengue, nhập viện với mạch nhẹ không bắt được, HA khó đo, tim đều 150 lần/phút, phổi không ran. Xử trí dịch truyền nào đúng?

- A. LR 20mL/kg TTM 15 phút
- B. LR 20mL/kg TTM 60 phút
- C. Hes 6% 20mL/kg TTM 15 phút
- D. Hes 6% 20mL/kg TTM 60 phút

CÂU 18

Yếu tố nào sau đây giúp đánh giá chính xác nhất tình trạng thiếu oxy tại mô?

- A. Độ bão hòa oxy động mạch
- B. Nồng độ hemoglobin/máu
- C. Nồng độ CO₂/máu
- D. Lactate/máu

CÂU 19

Bé 6 tuổi, gọi là giảm huyết áp khi huyết áp tâm thu thấp hơn trị số nào sau đây?

- A.70
- B.82
- C.76
- D.88

CÂU 20

Lactate (mmol/L) máu ngưỡng nào sau đây cần xem xét bệnh nhân đang sốc?

- A.2
- B.4
- C.3
- D.5