

Q1.  $FiO_2$  0.5 で  $PaO_2 > 90$  mmHg の時に  $FiO_2$  をどうしますか？

- a. 上げる
- b. 変えない
- c. 下げる

答 特になし、正解はありませんが、統計上は下記の結果です。 $FiO_2$  0.6 以下ならば酸素障害の危険性は少ないと考えられています。統計データでは 上げる 6.4 %、変えない 54.7 %、下げる 38.9 %

Q2. ドライビング圧 Driving pressure  $\Delta P$  (=気道内圧-PEEP) の上限目標は？

- a. 23 cmH<sub>2</sub>O 以下
- b. 20 cmH<sub>2</sub>O 以下
- c. 17 cmH<sub>2</sub>O 以下
- d. 14 cmH<sub>2</sub>O 以下
- e. 11 cmH<sub>2</sub>O 以下

答 予測死亡率より低くなるのは 14 cm H<sub>2</sub>O 以下

Q3. 人工呼吸中の自発呼吸努力について正しいものはどれか。

- a. 肺酸素化能を改善する
- b. 傷害肺では肺傷害を減らす
- c. 傷害肺では換気の不均等を減少させる
- d. 評価のためには食道内圧測定が有用である
- e. 人工呼吸器との不同調は肺傷害の発生には影響しない

答 a、d

Q4. NHFC について正しいものはどれか

- a. 吸入酸素濃度が安定する
- b. 加温加湿効果
- c. 死腔を減らす
- d. 気道抵抗を減らす
- e. PEEP 効果

全て正解