第29回　Ⅶ-３　鎮静法

1．.笑気吸入鎮静法で正しいのはどれか。

　　　 a　1～2歳児に適用される。

　　　 b　疼痛閾値が低下する。

　　　 c　恐怖心が強い児童に有効である。

　　　 d　笑気75％，酸素25％の混合ガスを用いる。

　　　 e　血圧が上昇する。

2．笑気吸入鎮静法の呼吸器系への作用はどれか。2つ選べ。

　　　 a　気道刺激性

　　　 b　気道分泌の増加

　　　 c　吸気時間の減少

　　　 d　1回換気量の低下

　　　 e　呼気終末二酸化炭素分圧の低下

3．笑気吸入鎮静法の循環器系への作用はどれか。２つ選べ。

　　　 a　心筋抑制

　　　 b　末梢血管の拡張

　　　 c　頭蓋内圧の上昇

　　　 d　心拍出量の減少

　　　 e　血圧の低下

4．笑気吸入鎮静法で使用する亜酸化窒素濃度はどれか。1つ選べ。

　　　 a　30％

　　　 b　40％

　　　 c　50％

　　　 d　60％

　　　 e　70％

5．笑気吸入鎮静法の作用はどれか。すべて選べ。

　　　 a　健忘効果

　　　 b　触覚の抑制

　　　 c　筋弛緩作用

　　　 d　聴覚の抑制

　　　 e　濃度依存性の鎮痛作用

6．気胸のある人が吸入鎮静法を禁忌とする亜酸化窒素の特性はどれか。1つ選べ。

　　　 a　MAC

　　　 b　PONV

　　　 c　助燃性

　　　 d　骨髄機能抑制

　　　 e　血液／ガス分配係

7．吸入鎮静法の効果発現時間に影響するのはどれか。1つ選べ。

　　　 a　MAC

　　　 b　PONV

　　　 c　助燃性

　　　 d　骨髄機能抑制

　　　 e　血液／ガス分配係

8．笑気（亜酸化窒素）のＭＡＣはどれか。

　　　 a　25％

　　　 b　55％

　　　 c　75％

　　　 d　105％

　　　 e　155％

9．静脈内鎮静法において麻酔深度が深くなった時のリスクはどれか。２つ選べ。

　　　 a　痙 攣

　　　 b　誤 嚥

　　　 c　ショック

　　　 d　上気道閉塞

　　　 e　血管迷走神経反射

10．ミダゾラムの作用はどれか。2つ選べ。

　　　 a　健　忘

　　　 b　昇　圧

　　　 c　制　吐

　　　 d　鎮　痛

　　　 e　呼吸促進

11．精神鎮静法に用いるのはどれか。2つ選べ。

　　　 a　フルニトラゼパム

　　　 b　リドカイン塩酸塩

　　　 c　ジアゼパム

　　　 d　プロポフォール

　　　 e　スキサメトニウム塩化物水和物

12．静脈内鎮静法を避けるべきなのはどれか。１つ選べ。

　　　 a　小下顎症

　　　 b　過換気症候群

　　　 c　異常絞扼反射

　　　 d　歯科治療恐怖症

　　　 e　血管迷走神経反射

13．抜歯に際し、静脈内鎮静法よりも笑気吸入鎮静法が適している患者の疾患名はどれか。

　　　 a　気　胸

　　　 b　てんかん

　　　 c　気管支喘息

　　　 d　過換気症候群

　　　 e　睡眠時無呼吸症候群

\*14．歯科治療時に実施する静脈内鎮静法の目的はどれか。2つ選べ。

　　　 a　意識喪失

　　　 b　不安感の抑制

　　　 c　恐怖感の抑制

　　　 d　疼痛閾値の上昇

　　　 e　拒否行動の抑制

15．静脈内鎮静法を避けるべき患者はどれか。2つ選べ。

　　　 a　高血圧症

　　　 b　高度肥満症

　　　 c　パーキンソン病

　　　 d　筋ジストロフィー

　　　 e　心室中隔欠損症

16．猪首の人に静脈内鎮静法を避ける理由はどれか。1つ選べ。

　　　 a　不整脈

　　　 b　搬送困難

　　　 c　嘔吐しやすい

　　　 d　気道確保困難

　　　 e　舌根沈下しやすい

17．ベンゾジアゼピン系薬物の禁忌症はどれか。２つ選べ。

　　　 a　喘息

　　　 b　リウマチ

　　　 c　重症筋無力症

　　　 d　脳血管性認知症

　　　 e　急性狭隅角緑内障

18．静脈内鎮静法における至適鎮静の基準はどれか。

　　　 a　Kernig's sign

　　　 b　Barré sign

　　　 c　Ciliary sign

　　　 d　Verrill sign

　　　 e　vital signs

19．ベンゾジアゼピン系薬物の拮抗薬はどれか。1つ選べ。

　　　 a　ミダゾラム

　　　 b　フルマゼニル

　　　 c　ニフェジピン

　　　 d　アトロピン

　　　 e　ナロキソン

20．ベンゾジアゼピン系薬物の薬理作用で誤りはどれか。

　　　 a　鎮静

　　　 b　抗痙攣

　　　 c　抗不安

　　　 d　抗不整脈

　　　 e　健忘作用