

2019年公卫执业助理医师:《答疑周刊》第16期

【职业卫生与职业医学】

体力劳动导致器官和组织的血液流量变化为

- A. 骨骼肌和内脏的血液大量增加
- B. 骨骼肌和脑的血液大量增加
- C. 肾脏和肝脏的血液大量增加
- D. 骨骼肌和肾脏的血液大量增加
- E. 骨骼肌和心机的血液大量增加

【答案】E

【答案解析】体力劳动导致器官和组织的血液流量变化为体力劳动时,通过神经反射使内脏、皮肤等处的小动脉收缩,而代谢产物乳酸和二氧化碳却使供应肌肉的小动脉扩张,使流入肌肉和心机的血液大量增加。

【职业卫生与职业医学】

肺间质性弥漫性纤维化是下列哪种肺尘埃沉着病的基本病理改变

- A. 铸工肺尘埃沉着病
- B. 石棉肺
- C. 结节性硅沉着病
- D. 煤工肺尘埃沉着病
- E. 农民肺

【答案】B

【答案解析】肺间质性弥漫性纤维化是石棉肺的特点,所以其他答案都可排除。煤工尘肺是间质性弥漫性纤维化型和结节型两者特征兼有,最常见的是煤斑。

【流行病学】

某患者在医院就诊时,被发现患有活动性肺结核,则医师应采取的最合适的治疗方法是

- A. 短期化疗
- B. 中长期化疗
- C. 短程督导化疗
- D. 长期督导化疗
- E. 卡介苗接种

【答案】C

【答案解析】短程督导化疗可以促使患者不间断的服用抗结核药物,保证治疗的有效性。

【流行病学】

某一孕妇在怀孕初期因车祸进行了输血,不久发现婴儿HIV阳性,婴儿感染的最可能传播方式

- A. 医源性传播
- B. 垂直传播
- C. 经血液传播
- D. 接触传播
- E. 虫媒传播

【答案】B

【答案解析】孕妇可能经输血感染了HIV，并通过胎盘使婴儿也感染了HIV，婴儿通过胎盘而感染HIV的过程属于垂直传播。

