

2019年公卫执业医师:《答疑周刊》第18期

【流行病学】

人群疾病的自然史研究, 可见于下列哪一项研究

- A. 病例对照研究
- B. 实验研究
- C. 横断面研究
- D. 队列研究
- E. 类实验研究

【答案】D

【答案解析】临床上观察疾病的自然史, 只能观察单个病人从起病到痊愈或死亡的过程; 而通过队列研究可以观察人群从暴露于某因素后, 疾病逐渐发生、发展, 直至结局的全过程, 包括亚临床阶段的变化与表现, 这个过程多数伴有各种遗传和环境因素的影响, 队列研究不但可了解个体疾病的全部自然史, 而且可了解全部人群疾病的发展过程。

【流行病学】

出生队列是指

- A. 将同一民族的人列为一队
- B. 将同一年龄组的人列为一队
- C. 将同一性别的人列为一队
- D. 将同一职业的人列为一队
- E. 将同一时期出生的人列为一队

【答案】E

【答案解析】出生队列: 特定时期内出生的一组人群, 称出生队列。

【职业卫生与职业医学】

由劳动引起的下肢静脉曲张多见于

- A. 长期用力的作业
- B. 工作中下肢需要弯曲的作业
- C. 下肢负荷大的作业
- D. 双下肢用力不对称的作业
- E. 长期站立或行走的作业

【答案】E

【答案解析】劳动引起的下肢静脉曲张多见于长期站立或行走的工作, 例如警察、纺织工等, 如果站立的同时还需要负重, 则发生这种疾患的机会就更多。

【职业卫生与职业医学】

下列哪一项是动态作业的特征

- A. 效率低下
- B. 易疲劳
- C. 不易造成肌肉关节的损伤
- D. 劳动时间不持久
- E. 易阻碍血流

【答案】C

【答案解析】动态作业指在保持肌张力不变——等张性收缩的情况下, 经肌肉交替收缩和舒张, 使关节活动来进行的作业。所以不容易造成肌肉关节的损伤。