

医学教育网口腔助理医师：《答疑周刊》2023年第26期

问题索引：

1. 牙周膜中各组纤维对应什么样的作用？
2. 牙周膜的血管分布是什么样的？
3. 心理学中的“应激”指的是什么？
4. 心理学中心身疾病包括哪些？

具体解答：

1. 牙周膜中各组纤维对应什么样的作用？

在牙周膜中能够起到对抗侧向力，将牙向牙槽窝内牵引，保持牙齿直立作用的主纤维束的是

- A. 根间组
- B. 根尖组
- C. 斜行组
- D. 水平组
- E. 牙槽嵴组

【正确答案】E

【答案解析】牙槽嵴组纤维：主要分布在牙齿的唇（颊）、舌（腭）侧，邻面无此纤维。其功能是将牙齿向牙槽窝内牵引，对抗侧向力，保持牙直立。[医学教育网原创]

2. 牙周膜的血管分布是什么样的？

关于牙周膜血管分布的特点，以下的说法错误的是

- A. 牙周膜血管丰富，主要来自于牙槽动脉的血管
- B. 牙颈部牙周膜血管与邻近的牙龈血管相互交联形成血管网
- C. 因为牙周膜血管丰富，所以根尖切除手术中会影响牙周膜血供
- D. 后牙的牙周膜血管比前牙的牙周膜血管丰富
- E. 单个牙中近牙龈处的牙周膜血管比根尖区更丰富

【正确答案】C

【答案解析】牙周膜含有丰富的血管，为来自牙槽动脉的分支。牙颈区牙周

膜血管分支与邻近的牙龈血管分支吻合形成血管网，故在根尖切除或牙龈切除时不会影响牙周膜的血液供给。牙周膜血管的分布因牙而异，后牙的牙周膜血管比前牙丰富，在单个牙中近牙龈处的牙周膜血管比根尖区更丰富。[医学教育网原创]

3. 心理学中的“应激”指的是什么？

下列关于应激的概念描述最为准确的是

- A. 外界刺激和环境要求
- B. 机体对伤害性刺激的特异性防御反应
- C. 对环境适应的反应
- D. 机体对伤害性刺激的非特异性防御反应
- E. 内外刺激因素

【正确答案】D

【答案解析】应激的概念最初由加拿大心理学家塞里于1936年首次提出，认为应激是机体对伤害性刺激的非特异性防御反应。拉扎卢斯于1968年提出了心理应激的概念，认为心理应激是人对外界环境有害物、威胁、挑战经认知、评价后所产生的生理、心理和行为反应。[医学教育网原创]

4. 心理学中心身疾病包括哪些？

下列疾病中，不属于心身疾病的是

- A. 原发性高血压
- B. 抑郁症
- C. 癌症
- D. 冠心病
- E. 肾衰竭

【正确答案】B

【答案解析】几种常见的心身疾病：原发性高血压、冠心病、癌症。原发性高血压是以慢性血压升高为特征的临床综合征。高血压导致冠心病、脑卒中、肾衰竭等并发症。抑郁症属于精神疾病。[医学教育网原创]