

2019年口腔执业助理医师：《答疑周刊》第25期

【口腔预防医学】

通过有组织的社会努力，预防口腔疾病，维护口腔健康和提高生命质量的科学与艺术是以下哪项的内容

- A.口腔解剖学
- B.口腔流行病学
- C.口腔预防医学
- D.口腔统计学
- E.口腔修复学

【正确答案】C

【答案解析】口腔预防医学的概念可整合为“通过有组织的社会努力，预防口腔疾病，维护口腔健康和提高生命质量的科学与艺术”。

【口腔预防医学】

下面哪一项关于三级预防的概念不正确的是

- A.三级预防是临床预防
- B.二级预防是临床后期预防
- C.二级预防又称“三早”预防
- D.一级预防又称病因预防
- E.控制牙菌斑属于一级预防

【正确答案】B

【答案解析】三级预防的原则：

①一级预防：又称病因预防。针对疾病发生的生物、物理、化学、心理及社会因素采取预防措施，消除致病因素，防止各种致病因素对人体的危害是一级预防的主要任务，也是预防医学的最终奋斗目标。如口腔健康教育、口腔卫生指导、控制牙菌斑的措施等。

②二级预防: 又称临床前期预防, 即在疾病发生的前期做到早期发现、早期诊断和早期治疗。如定期口腔健康检查、高风险人群的发现和早期龋齿充填等。

③三级预防: 又称临床预防, 即对患者及时有效地采取治疗措施, 防止病情恶化, 预防并发症和后遗症, 尽量恢复或保留口腔功能。如牙列缺损和缺失的修复等。

【生物化学】

关于氧化磷酸化解释正确的是

A.包括呼吸链电子传递的还原过程

B.包括 ADP 磷酸化

C.包括 ATP 磷酸化

D.生成 ADP 相耦联

E.以上均正确

【正确答案】 B

【答案解析】氧化磷酸化: 呼吸链电子传递的氧化过程与 ADP 磷酸化, 生成 ATP 相耦联的过程称氧化磷酸化。

【生物化学】

关于氧化磷酸化抑制剂的說法, 下列說法正确的是

A.呼吸链抑制剂能够使电子传递失去正常的控制, 从而抑制氧化磷酸化过程

B.解偶联剂能够抑制细胞呼吸, 促使机体死亡

C.ATP 合酶抑制剂只能够抑制氧的利用从而抑制氧化磷酸化过程

D.解偶联剂对底物水平的磷酸化没有影响

E.2,4-二硝基酚 (DNP) 属于呼吸链抑制剂

【正确答案】 D

【答案解析】①呼吸链抑制剂: 能够阻断呼吸链中某部位电子传递而使氧化磷酸化不能正常进行, 此类抑制剂可使细胞呼吸停止, 引起机体迅速死亡。②解偶联剂: 使电子传递与 ATP 形成两个耦联过程分离, 故称为解偶联剂, 但对于底物水平的磷酸化无影响。典型的解

偶联剂为 2,4-二硝基酚。③ATP 合酶抑制剂: 抑制氧的利用也抑制 ATP 的形成, 但不直接抑制电子传递链上的载体的作用。

附件: 2019 年口腔执业助理医师:《答疑周刊》第 25 期



【医学教育网版权所有, 转载必究】



“2019 年口腔执业助理医师:《答疑周刊》第 25 期”由医学教育网编辑整理搜集, 更多考试信息敬请关注医学教育网。

