

【口腔预防医学】

对口腔科医生最危险的是

- A. 疱疹
- B. 肠炎
- C. 痢疾
- D. 乙肝
- E. 脑炎

【正确答案】D

【答案解析】

乙肝病毒是一种耐热的病毒,在95℃时要5分钟才能将其杀灭,这种病毒在工作台表面可存活几周,较污染器械上的存活期长。在血液和血制品中可以发现HBV,唾液、血液,痰,母乳、眼泪、伤口分泌的液体、尿、精液及月经中都可以发现HBV,仅需极少量的病毒就可以导致感染。在没有应用乙肝疫苗的国家 and 地区,口腔卫生及有关人员仍属高危人群。

【口腔预防医学】

关于HBV感染特征错误的是

- A. 可通过血液感染
- B. 可通过伤口感染
- C. 可通过龈沟液感染
- D. 可通过污染器械感染
- E. 由口腔科医生传播给病人的机会多

【正确答案】E

【答案解析】

乙肝病毒在口腔临床中的传播方式主要是接触传播,通过直接接触患者的血液、唾液、龈沟液以及接触被污染的环境都可能感染疾病。

【生物化学】

有关肝脏的说法中不正确的是

- A. 是体内最大的腺体
- B. 约占与体重的2.5%
- C. 人体最大的实质性器官
- D. 不具有生物化学功能
- E. 具有分泌和排泄的生理功能

【正确答案】D

【答案解析】

肝是人体最大的实质性器官。也是体内最大的腺体,成人肝组织约重 1500g,约占体重的 2.5%。其独特的形态组织结构和化学组成特点,赋予肝复杂多样的生物化学功能。肝不仅在机体糖、脂类、蛋白质、维生素、激素等物质代谢中处于中心地位,而且肝还具有生物转化、分泌和排泄等方面的生理功能。

【生物化学】med66.com

生物转化过程最重要的方式是

- A. 使毒物的毒性降低
- B. 使药物失效
- C. 使生物活性物质灭活
- D. 使某些药物药效更强或毒性增加
- E. 使非营养物质极性增强, 利于排泄

【正确答案】E

【答案解析】

人体内存在许多非营养物质,对人体有一定的生物学效应或潜在的毒性作用。机体在排出这些非营养物质之前,需对它们进行代谢转变,使其水溶性提高,极性增强,易于通过胆汁或尿液排出体外。这一过程称为生物转化作用。