免疫--免疫失调

【例1】(07广东)某患儿胸腺先天性缺失,与正常儿童相比, 该患儿()

- A. 仍有部分细胞免疫功能
- B. 仍有部分体液免疫功能
- C. 体内的B淋巴细胞数目显著减少
- D. 体内的T淋巴细胞数目增加

- A. 反应特点是发病迅速,反应强烈,消退较快
- B. 过敏反应一般会损伤组织
- C. T细胞是过敏反应的主要免疫细胞
- D. 过敏反应只发生在皮肤及呼吸道

【例3】(07广东)有的人吃了某种海鲜会腹痛、腹泻、呕吐,有的人吸入某种花粉便打喷嚏、鼻塞等,这些都是过敏反应症状。下列有关过敏的叙述,正确的是()

- A. 过敏反应没有淋巴细胞参与
- B. 过敏反应疾病是免疫系统功能的正常反应
- C. 过敏反应中产生抗体的细胞来源于骨髓中的造血 干细胞
- D. 机体首次接触过敏原即产生过敏症状

【例4】(08广东)以下关于艾滋病(AIDS)的叙述,错误的是()

- ①AIDS患者出现病症的直接原因是其他病原体感染
- ②HIV攻击人体免疫系统,特别是B淋巴细胞
- ③HIV侵入人体后存在潜伏期,原因是潜伏期HIV复制能力较弱
- ④感染HIV的人称为AIDS患者,应尽快治疗
- ⑤目前还没有根治AIDS的特效药
- A. 235

B. 1)4)5)

C. 234

D. 123

【例5】某患者一只眼球受伤导致晶状体破裂,若不立即摘除,则另一只健康眼睛也将失明。其主要原因是流出的晶状体蛋白进入血液后成为抗原,免疫系统产生的抗体会攻击另一只眼球组织。这一过程与下列哪一现象在免疫学原理相同()

- A. 少数患者注射青霉素后产生休克反应
- B. 感染HIV病毒导致人体免疫机能缺失
- C. 注射流感疫苗后人体产生相应抗体
- D. 红斑狼疮的病理

【例6】酿脓链球菌反复感染人体可引起风湿性心脏病,其主要原因是()

- ①机体免疫功能低下或缺失
- ②外来抗原直接作用于机体某些组织
- ③抗体与自身组织发生反应,引起自身免疫疾病
- ④外来抗原与自身某些组织细胞有共同或相似的抗原 决定簇
- A. 1234

B. (1)(3)(4)

C. 23

D. 34