

病理学笔记讲义第十章免疫病理执业医师资格考试 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/510/2021_2022__E7_97_85_E7_90_86_E5_AD_A6_E7_c22_510994.htm

一、变态反应 机体在受到抗原刺激时产生过强的免疫应答，并造成对自身组织器官免疫损伤的反应称为超敏反应（变态反应），其抗原叫变应原（超敏原）。

1. I型变态反应又称速发型变态反应。抗原第一次进入机体后，刺激机体产生IgE抗体，并结合到肥大细胞或嗜碱性粒细胞表面的IgEFc受体上。当上述抗原再次进入机体时，肥大细胞或嗜碱性粒细胞释放组织胺、白三烯、血小板活化因子等，引起变态反应。
2. II型变态反应又称细胞毒型变态反应。细胞溶解破坏是此型反应的特征。主要有IgM和IgG参与。如血型不合的输血反应、新生儿溶血症、自身免疫性溶血性贫血、部分肾小球肾炎等。
3. III型变态反应又称免疫复合物性变态反应。参与的抗体主要是IgG，其次为IgM，如血清病、免疫复合物型肾小球肾炎。
4. IV型变态反应又称迟发型变态反应。如接触性皮炎、移植排斥反应、结核分枝杆菌引起的组织损伤、卡介苗接种等。

二、自身免疫性疾病 自身免疫性疾病是指由机体自身产生的抗体或致敏淋巴细胞破坏、损伤自身的组织和细胞成分，导致组织损害和器官功能障碍的原发性免疫性疾病。

1. 发病机制 免疫耐受性的终止和破坏是自身免疫性疾病发生的根本机制。百考试题网站整理（1）免疫耐受的丢失及隐蔽抗原的暴露通常情况下，机体对自身抗原处于耐受状态，但在某些情况下可导致失耐受而发病：回避TH细胞的耐受；交叉免疫反应；Ts细胞和TH细胞功能失衡；隐蔽抗原释放。（2）遗传因素一些自

身免疫病有家族史，如SLE、自身免疫性溶血性贫血；有些自身免疫病与HLA，特别是Ⅱ类抗原相关。（3）微生物因素包括细菌、支原体和病毒可导致自身免疫病的发生。（4）激素自身免疫病多见于女性，提示女性激素可能对某些自身免疫病有促进作用。

2.自身免疫病类型分为器官或细胞特异性和系统性自身免疫病两类。

三、免疫缺陷病 免疫缺陷病是一组由于免疫系统发育不全或遭受损害所致的免疫功能缺陷而引起的疾病。包括原发性和继发性两种。前者又分为体液免疫缺陷为主、细胞免疫缺陷为主和联合性免疫缺陷。

四、移植免疫 移植物接受者对移植物的排斥反应称为宿主抗移植物反应，在非免疫器官的移植时常出现此反应。移植物对接受组织器官产生的排斥反应称为移植物抗宿主反应，在富含免疫细胞的器官移植时出现此反应（如骨髓移植时）。

五、SLE和类风湿关节炎"100Test" 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com