

2010年口腔医师粘膜病：第 型变态反应（免疫复合物型）  
口腔执业医师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/649/2021\\_2022\\_2010\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_8F\\_A3\\_c22\\_649698.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/649/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E5_8F_A3_c22_649698.htm) 参加此型变态反应的抗体多为IgG，也有IgM和IgA。 型变态反应的发生是由于抗原轻度或中度过剩时形成的抗原—抗体复合物引起的变态反应。适当大小的复合物（分子量100万左右，沉降系数19S左右），既不能为肾小球所过滤，也不易被吞噬细胞所吞噬，而长期存在于血液中，可沉积于毛细血管的基底膜上或肾小球基底膜上，进而激活补体，趋化中性粒细胞到局部，后者吞噬复合物。中性粒细胞在吞噬免疫复合物的过程中可释放溶酶体酶，破坏血管壁及血管周围组织，引起血管炎和血管周围炎。所以，在此型变态反应中直接引起组织损伤的是中性粒细胞释放的溶酶，而不是免疫复合物本身。病变以水肿、炎症细胞浸润、出血、坏死为主，从而引起脉管炎、类风湿关节炎等多种疾病。 型变态反应的发病机制比较复杂，造成病变往往迁延难治，与某些口腔黏膜病的发病有密切关系。如一些目前原因尚不明确的胶原疾病、肉芽肿性疾病及反复发作的溃疡等均可能与此型变态反应有关。 来源

：www.100test.com 上述3型变态反应都是有抗体介导的变态反应，且作皮试时，反应皆出现较快，因此称为速发型变态反应。更多信息请访问：百考试题医师网校 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](http://www.100test.com)