

2011年临床执业医师：疾病发生的原因 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/653/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E4\\_B8\\_B4\\_c22\\_653405.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/653/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_B4_c22_653405.htm)

疾病发生的原因:生物性、理化、营养性、遗传性、先天性、免疫、精神、心理、社会因素

！所谓病因（又称致病因素）是指作用于机体的众多因素中，能引起疾病并赋予该病特征（或特异性）的因素。病因种类很多，一般分成以下几大类：1.生物性因素 生物性因素是指病原微生物（细菌、病毒、真菌、立克次体等）以及寄生虫（原虫、蠕虫等）而言。这类病原的致病作用主要靠侵袭力（invasiveness）和毒力。前者指其侵入机体并在体内扩散和蔓延的能力，后者代表它们产生内毒素和外毒素的能力。

这一类致病原因有如下特点： 有一定的入侵门户和寄生或繁殖部位。如伤寒杆菌经口侵入消化道并首先在小肠淋巴组织内大量繁殖。 病原体必须与机体相互作用才能引起疾病。

病原体作用于机体后，既改变了机体，又改变了病原体，例如致病微生物往往可以引起机体的免疫反应；同时，一些致病微生物也可以发生变异（如产生抗药性）而改变其遗传性。2.理化因素 此类病因包括机械力、温度（如高温引起的烧伤、低温引起的冻伤）、气压（高气压与低气压）、噪声、电离辐射、强酸、强碱、化学毒物或动植物毒性物质等。理化因素致病常发生在一些突然事故、特殊环境中。3.营养性因素 此类病因包括维持生命活动的一些基本物质（如氧、水等），各种营养素（如糖、脂肪、蛋白质、维生素、无机盐等），某些微量元素（如氟、硒、锌、碘等）以及维生素等，其缺乏或过剩，均可引起疾病，但多见于营养缺乏疾

病。4.遗传性因素 遗传性因素直接致病主要是通过遗传物质基因的突变 (genemutation) 和染色体畸变 (chromosomalaberration)。基因突变引起分子病,如血友病,染色体畸变引起染色体病,目前已达到数百种,如性染色体畸变导致的两性畸形等。 遗传易感性遗传易感性 (geneticpredisposition) 是指易感某种疾病的素质而言,如某些家庭成员易感精神分裂症、糖尿病等,这些人具有遗传素质。

5.先天性因素 先天性因素不是指遗传物质的改变,而是指那些能够损害胎儿的有害因素。某些化学物质、药物、病毒等可作用于胎儿而引起某种缺陷或畸形。胎儿在子宫内发育障碍的原因还可能是外伤、胎位不正,特别是母亲的不良习惯如吸烟、酗酒等。

6.免疫因素 在某些机体中免疫系统对一些抗原刺激发生异常强烈的反应,从而导致组织、细胞的损伤和生理功能的障碍。这些异常的免疫反应称为变态反应或超敏反应。如某些药物(青霉素等)在某些个体中引起过敏性休克等;有的个体能对自身抗原发生免疫反应并引起自身组织的损害,称为自身免疫性疾病 (autoimmunedisease),常见者如全身性红斑狼疮、类风湿性关节炎等。此外,还有因体液免疫或细胞免疫缺陷引起的免疫缺陷病 (immunodeficiencydisease)。

7.精神、心理、社会因素 随着生物医学模式向生物-心理-社会医学模式的转变,精神、心理、社会因素引起的疾病如应激性疾病、变态人格、身心疾病等逐渐增多,且越来越受到重视,社会因素与疾病的发生有密切关系。

小编推荐: #0000ff>2011年临床执业医师:病因学 #0000ff>2011年临床执业医师:疾病的发生 #0000ff>2011年临床执业医师考试模拟练习题及答案汇总 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)