

2012年公卫执业医师考试辅导：HBV的3个抗原抗体系统 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/656/2021_2022_2012_E5_B9_B4_E5_85_AC_c22_656103.htm HBV的3个抗原抗体系统

：HBsAg和抗HBs抗体、HBeAg和抗HBe抗体、HBcAg和抗HBc抗体。 HBsAg和抗HBs抗体 急性病人HBsAg可持续存在数周，慢性病人则可持续阳性多年。HBs抗体出现于HBsAg阴转后数周到数月，持续阳性可10年左右，为有保护性的抗体。 HBeAg和抗HBe抗体 HBeAg阳性，说明HBV在复制。抗HBe抗体出现于HBeAg阴转后。如果HBeAg阴转、抗HBe抗体出现，同时HBV-DNA也阴转，则说明HBV复制减少或停止；但如HBV-DNA仍持续阳性，则说明HBV发生了变异，病毒仍在复制，仍有传染性。 HBcAg和抗HBc抗体 核心抗原存在于受染肝细胞核中，血液中无游离的HBcAg，故临床上一般不做HBcAg检测，而检测其抗体。IgM型核心抗体只出现于急性乙肝和慢性乙肝急性发作时，持续时间不长，代表有现症感染存在。IgG型核心抗体则可长期存在。这2种核心抗体均无保护力，不影响HBV的复制。如果只有低滴度的抗HBcIgG存在，说明既往感染过HBV。HBV-DNA存在于病毒的核心部分，血清中检出HBV-DNA和HBeAg，说明病毒在复制，其中HBV-DNA为最敏感最直接的HBV感染指标。 相关推荐：#0000ff>公卫医师传染病考点：乙型肝炎病原 #0000ff>公卫医师传染病考点：军团病的诊断 #0000ff>2012年公卫执业医师考试辅导：留神胰腺癌的三个早期症状 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