

2010年医师内科辅导：胰腺癌预后与转归临床执业医师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E5_8C_BB_c22_648771.htm 外科学年鉴上的一项研究表明，人类巨噬细胞金属弹性蛋白酶（HME）过表达与胰腺癌预后恶化有关。德国海德堡大学的PeterBalaz博士指出，HME是基质金属蛋白酶（MMP）的一种，与弹性蛋白、各种基质和非基质底物的降解有关，该物质已在皮肤癌、星细胞瘤、胶质母细胞瘤和肝癌中发现。研究人员检测39例胰腺癌、13例正常对照本和16例胰腺炎的HME表达，分析与临床病理参数和生存时间的关系。来源：www.examda.com 结果发现，正常组织中只能检测出非常低的HME mRNA表达，免疫组化检测阴性。胰腺癌HME mRNA升高41倍，其中，在18例（56%）胰腺癌标本、20例（63%）基质细胞标本和8例（25%）胰腺癌/基质细胞标本中HME免疫组化中度阳性。慢性胰腺炎的HME mRNA表达增高3到16倍，仅3例正常组织标本HME免疫组化阳性。HME mRNA阳性患者的平均生存期为11.5月，显著低于阴性患者的22月。采用单变量和相关分析发现，HME阳性率与患者年龄、性别、肿瘤大小、分期、淋巴结转移和分级无关。此外，研究人员还发现在5种人类胰腺癌细胞株中同样可以检测到HME mRNA表达。www.Examda.CoM 研究人员推测，HME可能刺激胰腺癌细胞的生长和血管侵犯，但不会影响淋巴结转移形成。现在进入临床试验的非选择性基质金属蛋白酶抑制剂已经体现出改善早期胰腺癌预后的作用，而选择性抑制剂可以特异性的作用于胰腺癌的进展。<http://ks.100test.com> Balaz博士认为，胰腺癌的治疗应该包

括HME抑制，发展选择性MMP抑制剂将增加胰腺癌的治疗手段。更多信息请访问：百考试题护士网校 护士论坛 护士在线题库 百考试题内科主治加入收藏相关推荐：2010年医师内科辅导：胰腺癌治疗误区 2010年医师内科辅导：胰腺癌生活提示 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