

执业医师《妇产科学》辅导：宫颈黏液周期变化 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/15/2021\\_2022\\_\\_E6\\_89\\_A7\\_E4\\_B8\\_9A\\_E5\\_8C\\_BB\\_E5\\_c22\\_15815.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/15/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E5_8C_BB_E5_c22_15815.htm) 问题：女，50岁。月经

周期紊乱两年，现停经40天，基础体温单相，宫颈黏液羊齿状结晶呈高度影响，此时下列何项为相应的子宫内膜表现 A.增生期图象 B.分泌期图象 C.萎缩图象 D.分泌早期图象 E.增生

过长图象 所谓的宫颈黏液羊齿状结晶呈高度影响的高度影响是什么意思？和正常情况有什么区别，一般都在什么样的情况下可能出现这种情况？ 答案及解析：本题选E。高度影响

是指宫颈粘液受雌激素的高度影响。 宫颈粘液的周期性变化：宫颈粘膜腺细胞分泌的粘液在卵巢性激素的影响下也有明显的周期性改变。雌、孕激素可调节宫颈粘膜腺细胞的分泌功能。月经来潮后，体内雌激素水平降低，此时宫颈管分泌的粘液量很少。随着雌激素水平提高，粘液分泌量不断增加，至排卵期宫颈分泌的粘液变得非常稀薄、透明，拉丝度可达10cm以上。宫颈粘液图片干燥后置于显微镜下检查，可见羊齿植物叶状结晶。这种结晶在月经周期第6-7日即可出现，到排卵期结晶形状最清晰而典型。排卵后受孕激素影响，粘液分泌量逐渐减少，质地变粘稠而混浊，拉丝度差，易断裂。涂片检查可发现捷径逐步模糊，至月经周期第22日左右，完全消失，而代之以排列成行的椭圆体。临床上根据宫颈粘液检查，可了解卵巢的功能状态。转贴于：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)