

2010年外科辅导：腰椎间盘突出生理功能临床执业医师考试 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\\_A4\\_96\\_c22\\_648981.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E5_A4_96_c22_648981.htm)

腰椎间盘突出不但是椎体间主要的坚固的连接支持结构，同又是脊柱运动和消除震荡的主要结构，对保持整个身体正常的生理姿势，躯干进行各种运动时，腰椎间盘突出发挥着特殊的作用，其具体的功能如下：1、保持脊柱的高度，维持身高，随着椎体的发育，椎间盘增高，以此增加了脊柱的高度。来源：考试大2、连接上下的两个椎体，并使椎体间有一定的活动度。百考试题论坛3、使椎体表面承受相同的力，当椎体间有一定的倾斜度时，通过髓核半液态的成分分解压力，使整个椎间盘承受相同的压力。4、由于弹性结构特别是髓核具有一定的可塑性，在压力作用下可发生形变，使加于其上的力可以平均向纤维环及软骨板的各个方向传递。来源：www.examda.com5、是脊柱吸收震荡的主要结构，起着弹性垫的作用，使由高处坠落或肩、背、腰部突然受力时，通过力的传导与自身变形可缓冲压力，起到保护脊髓及机体重要器官的作用。6、维持侧方关节突一定的距离与高度。来源：考试大7、保持椎间孔的大小，使神经根有足的够的空间通过椎间孔。http://ks.100test.com8、维持脊柱的生理曲度，不同部位的椎间盘厚度不一，在同一腰椎间盘突出其前方厚，后方薄，在胸椎则前方薄，后方厚，使脊柱出现腰椎向前凸，胸椎向后凸的生理曲线。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)