

股骨头坏死处为何易引起骨坏死临床执业医师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E8\\_82\\_A1\\_E9\\_AA\\_A8\\_E5\\_A4\\_B4\\_E5\\_c22\\_645729.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E8_82_A1_E9_AA_A8_E5_A4_B4_E5_c22_645729.htm)

人体在任何部位都可能发生骨坏死，仅就缺血性坏死已经发现40余处，而股骨头坏死发生率最高，这主要由生物力学和解剖学方面的特点来决定的。因股骨头为终末血管呈扇状2025支，在头颈交界形成动、静脉环，其来源于旋股内外动脉。（1）血供少。股骨头的血供主要依靠囊外动脉环发出的外侧支持带和内侧支持带动脉，血管的吻合支量少且薄弱，当一支血管被阻断而另一支不能及时代偿时，即会造成股骨头的供血障碍。

（2）负重大。髋关节是人体最大的关节，支撑着整个躯干的重量，头与臼之间压力必然增大，长期保持考试，大收集整理着这种较大的压力，不但容易造成结构上的损伤，而且影响局部的血液环。（3）剪力在。髋关节不同于其他负重关节那样两骨端关节力线垂直，股骨干与股骨头颈之间形成132度的角，躯干的重力是由髋臼通过股骨头，颈移行至股骨干，力线不垂直，就形成了剪力。因此，头颈所承受的生理压力要比其他关节大得多。（4）活动范围大。髋关节的活动范围仅次于肩关节，伸展、内收、外展、旋转等。能完成各轴向运动，损伤的机会也较多。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)