

执业医师《内科学》辅导：杂音如何传导 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\\_15822.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/15/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E5_8C_BB_E5_c22_15822.htm)

问题：下列各心脏病变所产生的杂音可以传导至 A.颈部和锁骨上窝 B.左腋下和肩胛下区 C.胸骨左缘和心底部 D.胸骨左缘和心尖部 E.心尖部  
1.二尖瓣后叶关闭不全 2.主动脉瓣关闭不全 请问答案是什么

？为什么？ 答案及解析：应选1、 B；2、 D 杂音可循血流方向传导，亦可经周围组织向外扩散，但后者传导范围较小。杂音的传导方向有助于判断杂音的来源及其病理性质。二尖瓣器质性关闭不全时血流从左心室向左心房方向反流，因此所产生的收缩期杂音则向左腋下传导，心尖部收缩期杂音不传导者往往是功能性杂音。主动脉瓣关闭不全时，血流从主动脉向左心室反流，因此所产生的舒张期杂音沿胸骨左缘下传并可达心尖部。二尖瓣狭窄时血流由左心房流向左心室受阻，因此所产生的舒张期杂音则较局限。血流通过狭窄的主动脉瓣时，所产生的收缩期杂音沿血流方向传导到颈部、锁骨上窝。经肺动脉的血流进入肺循环，而且血流速度较慢，因此肺动脉瓣狭窄的收缩期杂音虽可向周围传导，但范围较局限，不能上达颈部。肺动脉关闭不全的舒张期杂音向下传导的距离较短，仅及第三、四肋间处，但右心室扩大显著时亦可传导至心尖部。三尖瓣关闭不全时的收缩期杂音可传导至心尖部。三尖瓣狭窄很少见，其杂音亦可传导至心尖部。在听诊时，为比较广泛的区域听到的同样性质而且持续时间相同的杂音时，可将听诊器自某一瓣膜逐渐移向另一个瓣膜区，若杂音逐渐减弱，只在某一瓣膜区杂音最响，则可能仅是这

一瓣膜有病变，另一瓣膜区的杂音是传导来的。若移动时，杂音先减弱后增强且性质不相同，宜考虑两个瓣膜均有病变。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)