

临床执业医师《诊断学》辅导：Graham-Steell杂音

、Austin-Flint杂音及机器样杂音 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/268/2021_2022__E4_B8_B4_E5_BA_8A_E6_89_A7_E4_c67_268121.htm

临床执业医师《诊断学》辅导：Graham-Steell杂音、Austin-Flint杂音及机器样杂音问题：梅毒性心脏病时可闻及的杂音：A.肝脏收缩期搏

动B.Graham-Steell杂音C.Austin-Flint杂音D.收缩中、晚期喀喇音E.胸骨左缘2肋间连续性机器样杂音为什么选C？答案及解析：本题选C。

1.Austin-Flint杂音主动脉瓣关闭不全患者，由于舒张期血流由主动脉反流入左心室，将二尖瓣前叶冲起，造成相对性二尖瓣狭窄的舒张期隆隆样杂音，称为Austin

- Flint杂音。（注：梅毒性心脏病常在患梅毒后10-20年发病。主要侵犯主动脉，初期表现为主动脉炎，然后主动脉扩大，主动脉瓣受损而出现主动脉关闭不全。有时还使冠状动脉口变窄。）

2.Graham-Steell杂音二尖瓣狭窄患者肺动脉压增高、肺动脉扩张引起肺动脉瓣相对性关闭不全时，肺动脉瓣听诊区出现柔和的吹风样舒张期反流性杂音，称为Graham

- Steell杂音。3、收缩中、晚期喀喇音乳头肌因缺血、坏死等使收缩功能发生障碍，造成不同程度的二尖瓣脱垂或关闭不全，心尖部出现收缩中晚期喀喇音及收缩晚期吹风样杂音。

这种情况多见于心梗。4、胸骨左缘2肋间连续性机器样杂音动脉导管未闭时，肺动脉接受来自右心室和主动脉二处的血液，使肺循环血流量增加，回流到左心房和左心室的血流量也增加，左心室舒张期负荷加重，导致左心房、左心室增大，由于主动脉血液分流入肺动脉，周围动脉舒张压下降而致

脉压增宽，大量左向右分流引起肺动脉高压，开始时为动力性高压，继之肺小动脉管壁增厚，硬化，导致梗阻性肺动脉高压，右心室负担加重，右心室肥厚，甚至衰竭，当肺动脉压力超过主动脉时，肺动脉血液逆流入主动脉，产生双向或右向左分流。典型病例胸骨左缘第二肋间有响亮粗糙的连续性机器样杂音，可向颈部、背部传导，并可触及震颤，肺动脉瓣区第二音增强，分流量大者，脉压增宽，可有水冲脉，股动脉枪击音等周围血管体征。 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