

执业医师《内科学》辅导：风湿性心脏病二尖瓣狭窄的病理生理 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_15686.htm

问题：风湿性心脏病二尖瓣狭窄时，为什么二尖瓣病变没有消除，右心室后负荷依然高？解析：只要二尖瓣狭窄的病因不解除，肺动脉高压将持续存在，右心室后负荷就会依然增高。后负荷（afterload）是指肌肉开始收缩时才遇到的负荷或阻力。风湿热时，最易受累的瓣膜是二尖瓣，二尖瓣最容易发生的病变是二尖瓣狭窄。在二尖瓣狭窄时，在舒张期血液流入左心室受阻，左房压力明显升高，发生代偿性扩张及肥厚以增强收缩（左房扩大可引起房颤），肺静脉和肺毛细血管压力相继升高，导致肺顺应性下降（临床上出现劳力性呼吸困难，此时称左房失代偿期）。若压力上升过快过高，血浆和血细胞进入肺泡，临床将发生急性肺水肿，出现急性左房衰竭征象。严重的肺动脉高压，使右心室肥厚扩张，最终导致右室衰竭（称为右心室受累期）。单纯的二尖瓣狭窄不累及左心室。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