

2011年临床执业医师：肺循环的生理特点 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/652/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_B4_c22_652824.htm 肺循环动脉部分总的阻力和静脉部分总的阻力大致相等，故血流在动脉部分的压力降落和在静脉部分的压力降落相等！右心室的每分输出量和左心室的基本相同。肺动脉及其分支都较粗，管壁较主动脉及其分支薄。肺循环的全部血管都在胸腔内，而胸腔内的压力低于大气压。这些因素使肺循环有与体循环不同的一些特点。血流阻力和血压肺动脉管壁厚度仅为主动脉的三分之一，其分支短而管径较粗，故肺动脉的可扩张性较高，对血流的阻力较小。肺循环动脉部分总的阻力和静脉部分总的阻力大致相等，故血流在动脉部分的压力降落和在静脉部分的压力降落相等。肺循环毛细血管压大致在右心室压和左心房压数值的中点。由于肺循环血管对血流的阻力小，所以，虽然右心室的每分输出量和左心室每分输出量相等，但肺动脉压远较主动脉压为低。右心室压和肺动脉压可用插入导管的方法直接测量。在正常人，右心室收缩压平均约2.9kPa（22mmHg），舒张压为0-0.13kPa（0-1mmHg）。肺动脉的收缩压和右心室收缩压相同，平均为2.2kPa（22mmHg），舒张压为1.1kPa（8mmHg），平均压约1.7kPa（13mmHg）。用间接方法可测得肺循环行细血管平均压为0.9kPa（7mmHg）。肺循环的终点，即肺静脉和左心房内压为0.13-0.53kPa（1-4mmHg），平均约0.27kPa（2mmHg）。特别推荐：[#0000ff>现场报名时间汇总](#) [#0000ff>2011年临床执业医师考试时间](#) [#0000ff>2011年临床执业医师考试大纲](#) 更多信息请访问：[#0000ff>2011年临床](#)

执业医师考试网校辅导 相关推荐：[#0000ff>2011年临床执业医师：血流量、血流阻力和血压](#) [#0000ff>2011年生理学备考：血流量和血流速度](#) [#0000ff>2011年生理学备考：血流阻力](#) 欢迎进入 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