

医学教育网临床执业医师：《答疑周刊》2022年第8期

本期主要跟大家分享心血管系统的知识点总结，一个是中心静脉压与补液的关系，具体导致的原因与处理原则可以参考如下表格学习记忆；另一个知识点对比是动脉硬化性闭塞症与血栓闭塞性脉管炎如何区分，我们需要前后对比理解记忆，加深印象。

问题索引：

1. 【问题】休克时中心静脉压与补液的关系是什么？
2. 【问题】动脉硬化性闭塞症与血栓闭塞性脉管炎如何鉴别？

具体解答：

1. 【问题】休克中中心静脉压与补液的关系

【解答】

中心静脉压	血压	原因	处理原则
低	低	血容量严重不足	充分补液
低	正常	血容量不足	适当补液
正常	低	心功能不全或血容量不足	补液试验
高	低	心功能不全或血容量相对过多	给强心药物，纠正酸中毒，舒张血管
高	正常	容量血管过度收缩	舒张血管

2. 【问题】动脉硬化性闭塞症与血栓闭塞性脉管炎如何鉴别？

【解答】动脉硬化闭塞症是指动脉粥样物质的不断扩大和继发性血栓形成，引起动脉管腔狭窄、闭塞，使肢体出现慢性或急性缺血的症状，甚至出现肢端坏死的表现，有些类似于“血栓闭塞性脉管炎”，但与“血栓闭塞性脉管炎”有很大不同，具体讲：

1. 动脉硬化闭塞症好发于 45 岁以上的中老年，血栓闭塞性脉管炎好发于 45 岁以下的中青年；
2. 动脉硬化闭塞症男女均可发病，（男女之比为 6~8s1），血栓闭塞性脉管炎几乎全部是男性；

3. 动脉硬化闭塞症是血管慢[医学教育网原创]性“老化”病变，血栓闭塞性脉管炎是炎症损伤；

4. 动脉硬化闭塞症与代谢综合症、胰岛素抵抗、高血脂、肥胖、嗜酒、吸烟、高龄等有关，现在认为是一种损伤修复性炎症损害，常伴发：冠心病、脑血管病、糖尿病、高血压等疾病，而血栓闭塞性脉管炎长期大量吸烟直接相关，与免疫功能紊乱有关；

5. 动脉硬化闭塞症发病率远高于血栓闭塞性脉管炎，是人类与冠心病、脑梗塞同源的严重疾病，预后远[医学教育网原创]比血栓闭塞性脉管炎差，（除截肢率更高外，致死率更高是主要的终点预后）；

6. 动脉硬化闭塞症多发于大中型血管，血栓闭塞性脉管炎好发于中小型血管；

7. 动脉硬化闭塞症有相当[医学教育网原创]多的病人症状比实际病情要轻，而血栓闭塞性脉管炎患者症状重，痛苦大，易反复发作，但病死率很低。