

医学教育网临床执业医师：《答疑周刊》2023年第42期

血栓形成这部分内容无论对于考试还是日常工作来说，都很重要，下面给大家总结一下相关内容，希望对于大家能有所帮助。

问题索引：

1. 【问题】血栓形成是什么？
2. 【问题】血栓的类型？
3. 【问题】血栓对机体的影响？

具体解答：

1. 【问题】血栓形成是什么？

【解答】在活体的心脏或血管内，血液发生凝固[医学教育网原创]或血液中某些有形成分互相凝集形成固体质块的过程称为血栓形成。形成的固体质块称为血栓。

2. 【问题】血栓的类型？

【解答】（1）白色血栓：由血小板和少量纤维蛋白构成，常见于血流较快的心瓣膜、心腔内、动脉内，如血栓的头部，以及心瓣膜血栓，又称血小板血栓。

（2）混合血栓：呈层状结构，由血小板小梁、小梁间的纤维蛋白网及网罗的大量红细胞交替排列构成，血小板小梁边缘可见白细胞附着，见于静脉内延续性血栓的体部。

（3）红色血栓：主要见于静脉内，实际上是血液成分的凝固，所见到的是纤维蛋白网罗大量红细胞，见于延续性血栓的[医学教育网原创]尾部。由于水分被吸收，变得干燥，无弹性，质脆易碎，可脱落形成栓塞。

（4）透明血栓：因为只有在显微镜下才能见到，故又称微血栓或纤维素性血栓，由纤维蛋白构成，常见于弥散性血管内凝血（DIC）。发生于毛细血管内。

3. 【问题】血栓对机体的影响？

【解答】

血栓形成能对破裂的血管起堵塞破裂口的作用，阻止出血，对机体有利。如胃或十二指肠慢性溃疡的底部，其血管往往在病变侵蚀时已形成血栓，避免了大出血。但多数情况下，血栓形成对机体可造成严重的甚至致命的危害。

（1）阻塞血管：动脉血栓未完全阻塞管腔且又无有效的侧支循环时，可引

起局部缺血性坏死，如冠状动脉血栓形成引起心肌梗死；若阻塞静脉，未能建立有效的侧支循环，则引起局部淤血、出血，甚至坏死，如肠系膜静脉血栓形成可导致肠出血性坏死。

(2) 栓塞：血栓脱落后形成栓子，随血流运行，可栓塞相应的血管。深部静脉血栓或在心室、心瓣膜上形成的血栓最易脱落成为栓子。若栓子内含有细菌，可引起栓塞组织的败血性坏死或脓肿[医学教育网原创]形成。

(3) 心瓣膜变形：心瓣膜血栓机化后，可引起心瓣膜粘连、变硬和变形等，使瓣膜狭窄或关闭不全。

(4) 广泛性出血：由于微循环内广泛的微血栓形成引起弥散性血管内凝血(DIC)，导致组织广泛坏死，甚至全身广泛出血和休克。