

2009考研西医冲刺：西医综合辅导讲义166考研 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/534/2021_2022_2009_E8_80_83_E7_A0_94_c73_534466.htm

肉芽组织 1．肉芽组织的成分 肉芽组织由新生毛细血管、增生的成纤维细胞及炎性细胞构成。

(1)新生毛细血管 新生毛细血管扩张，对着创面垂直生长，以小动脉为轴心，在周围形成袢状毛细血管网。(2)成纤维细胞的功能 产生基质和胶原。

肌成纤维细胞还有平滑肌细胞的收缩功能。肉芽组织中一些成纤维细胞的胞质中含有肌细丝，此种细胞除有成纤维细胞的功能外，尚有平滑肌细胞的收缩功能，因此称为肌成纤维细胞。成纤维细胞是坏死灶机化时的特征性细胞。

(3)炎性细胞以巨噬细胞为主，还有不等量的中性粒细胞及淋巴细胞。(4)巨噬细胞的功能 和中性粒细胞一起吞噬细菌及组织碎片。

细胞破坏后释放各种蛋白水解酶，能分解坏死组织和纤维蛋白。巨噬细胞能分泌PDGF、FGF、TGF - β 、IL1及TNF，加上创面凝血时血小板释放的PDGF，进一步刺激成纤维细胞及毛细血管增生。

2．肉芽组织的形态肉眼表现为鲜红色，颗粒状，柔软湿润，形似肉芽。

3．肉芽组织的功能 抗感染保护创面；填补创口及其它组织缺损；机化或包裹坏死、血栓、炎性渗出物及其它异物。

4．肉芽组织的结局 肉芽组织→纤维结缔组织→瘢痕组织。更多优质资料尽在考研论坛 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