

医学教育网临床医学检验主管考试：《答疑周刊》2023年30期

问题索引：

1. 【问题】脓细胞是不是就是吞噬细胞？
2. 【问题】可能患有胃癌的胃液是什么颜色？
3. 【问题】胆红素和胆素原的区别？

具体解答：

1. 【问题】脓细胞是不是就是吞噬细胞？

【解答】不是的。

脓细胞：脓细胞是吞噬了细胞碎片或者细菌成分的白细胞。

吞噬细胞：人类的吞噬细胞有大、小两种。小吞[医学教育网原创]噬细胞是外周血中的中性粒细胞。大吞噬细胞是血中的单核细胞和多种器官、组织中的巨噬细胞，两者构成单核吞噬细胞系统。

2. 【问题】可能患有胃癌的胃液是什么颜色？

【解答】可能患有胃癌的胃液是棕褐色。

正常胃液为无色透明液体，不含血液、胆汁，无食物残渣。①混浊灰白色：混有大量黏液所致。②鲜红血丝：多因插胃管时损伤胃黏膜所致。③棕褐色：胃内出血与胃酸作用所致，见于胃炎、胃溃疡、胃癌等。④咖啡渣样：胃[医学教育网原创]内有大量陈旧性出血，见于胃癌、胃溃疡及糜烂性胃炎等。⑤黄色、黄绿色：混有胆汁，见于插管时引起的恶心、呕吐，以及幽门闭锁不全、十二指肠狭窄等所致的胆汁反流等。

3. 【问题】胆红素和胆素原的区别？

【解答】结合胆红素经胆管排入肠道后，被肠道细菌氧化为尿胆原，从粪便中排出为粪胆原。

大部分尿胆原从肠道重吸收经肝转化为结合胆红素再排入肠腔，小部分尿胆原进入血液由尿中排出。无色尿胆原经空气氧化[医学教育网原创]及光线照射后转变成黄色的尿胆素。

胆素原是指经肝转化生成的葡糖醛酸胆红素随胆汁进入肠道，在肠菌的作用下大部分脱去葡糖醛酸基，并被逐步还原生成中胆素原。