

腹腔感染的定义和分类

腹腔感染是指在腹腔内发生的感染性疾病, 主要包括腹膜炎、胃肠道感染和肝胆胰等器官感染。根据感染范围的不同, 可分为局限性和广泛性腹腔感染。前者只侵犯单一器官, 后者则侵及整个腹腔。及时诊断和治疗对于预防其进展至严重感染至关重要。

sa

by s s



腹腔感染的病因和致病机理



细菌感染

细菌是引起腹腔感染最常见的病原体,包括大肠埃希菌、链球菌、肠球菌等。它们可通过肠穿孔、外科手术等途径侵入腹腔,引起严重的化脓性感染。



消化系统破坏

胃肠穿孔、梗阻、肠套叠等消化系统疾病可使肠道细菌和内容物泄漏到腹腔,导致腹膜炎和腹腔感染。



炎症级联反应

腹腔感染可引发强烈的局部和全身炎症反应,导致白细胞大量浸润、水肿、渗出和坏死等,加重感染程度。

腹腔感染的临床表现



发热

腹腔感染常伴有不同程度的发热，可表现为间歇性或持续性高热。



腹痛

腹痛是腹腔感染的主要症状之一，可呈持续性或间歇性，位置和性质多样。



恶心呕吐

部分患者可出现反复恶心呕吐，严重时可出现胃肠功能障碍。

腹腔感染的诊断依据

临床表现

腹痛、发热、恶心呕吐等是腹腔感染的常见临床症状。根据感染的部位和严重程度,还可出现腹胀、肠鸣音异常、腹膜刺激征等体征。

实验室检查

白细胞计数、C反应蛋白、降钙素等指标的异常升高,可提示存在感染性炎症。细菌培养可以确定病原菌种类,指导抗菌治疗。

影像学检查

CT、MRI、超声等影像学检查可以发现感染灶的位置、大小、性质等,对诊断和定位有重要意义。

腹腔穿刺

对于不能明确诊断的复杂病例,可以进行腹腔穿刺引流,并进行细菌培养和药敏试验,以指导治疗。

实验室检查在诊断中的作用

1

微生物培养

通过对腹腔引流液或肿瘤引流液进行细菌培养和鉴定,可以明确致病菌种类,为抗菌治疗提供依据。

2

感染标志物检测

血清C反应蛋白(CRP)和降钙素原(PCT)等指标可反映感染严重程度,监测治疗效果。

3

免疫功能评估

检测淋巴细胞亚群和NK细胞活性等,可以评估机体免疫状态,指导免疫调节治疗。

4

营养指标监测

血清蛋白、白蛋白、转铁蛋白等可反映营养状况,为营养支持治疗提供依据。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/318011113061006106>