



急性胰腺炎教学查房



目

CONTENCT

录

- 急性胰腺炎概述
- 急性胰腺炎的病理生理
- 急性胰腺炎的治疗方法
- 急性胰腺炎的预防与护理
- 急性胰腺炎的典型病例分析



01

急性胰腺炎概述

定义与分类



定义

急性胰腺炎是由于胰酶激活后引起胰腺组织自身消化、水肿、出血甚至坏死的炎症反应，常常伴随其他器官功能改变。

分类

急性胰腺炎可以根据病情严重程度分为轻症急性胰腺炎、重症急性胰腺炎，也可以根据病因分为胆源性、酒精性、高脂血症性等类型。



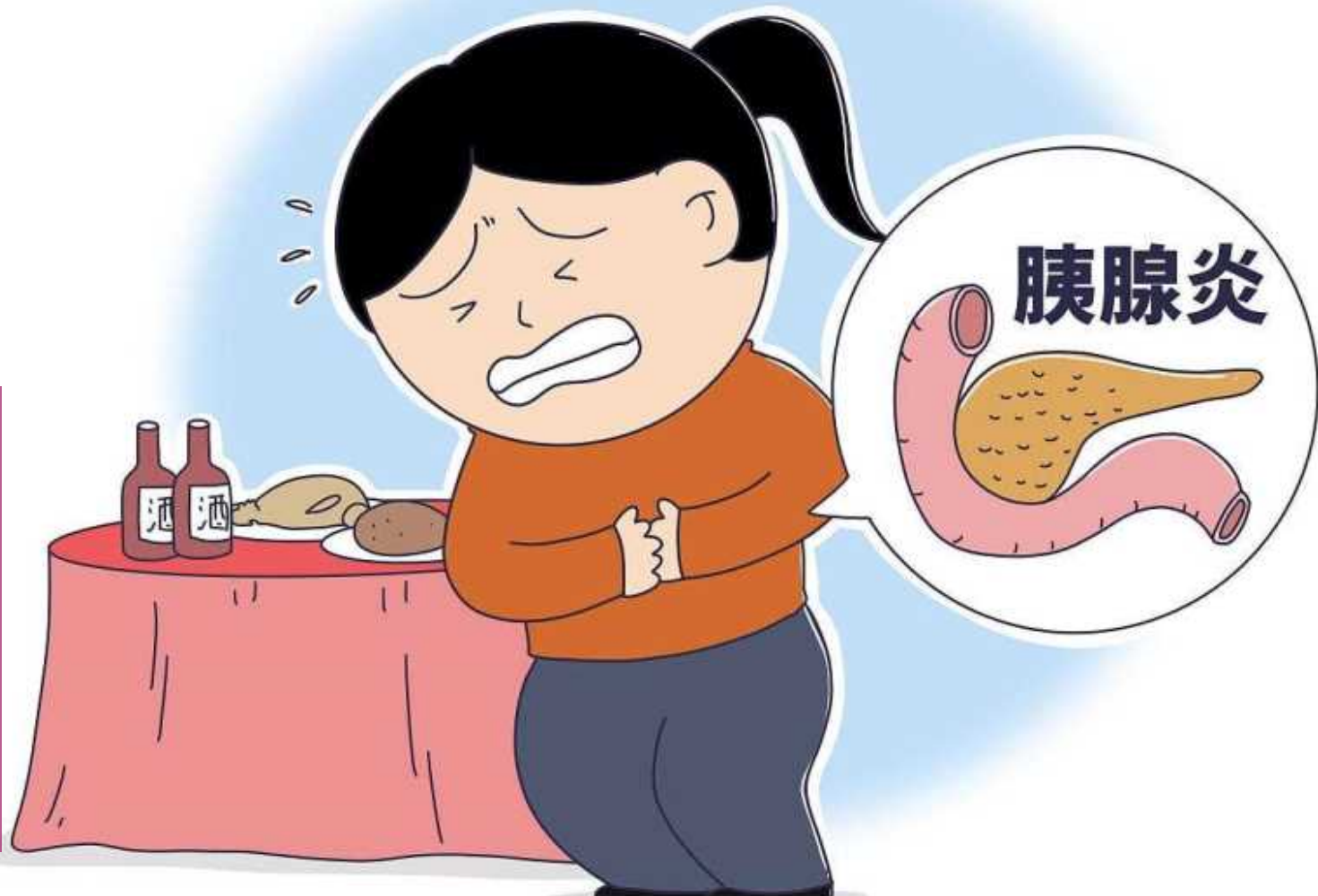
病因与发病机制

病因

急性胰腺炎的常见病因包括胆道疾病、酗酒、暴饮暴食、感染、药物等。

发病机制

急性胰腺炎的发病机制涉及胰酶的激活、胰腺血液循环障碍、细胞因子和炎症介质的释放等多个环节，导致胰腺组织的炎症反应。



临床表现与诊断标准

临床表现

急性胰腺炎的典型症状包括腹痛、恶心、呕吐、发热等，严重时可能出现腹膜炎、休克等表现。

诊断标准

急性胰腺炎的诊断主要依据临床表现、实验室检查和影像学检查。实验室检查中，血尿淀粉酶升高是常见的指标。影像学检查如腹部超声、CT等有助于明确病变范围和程度。





02

急性胰腺炎的病理生理

胰腺的生理功能

分泌胰液

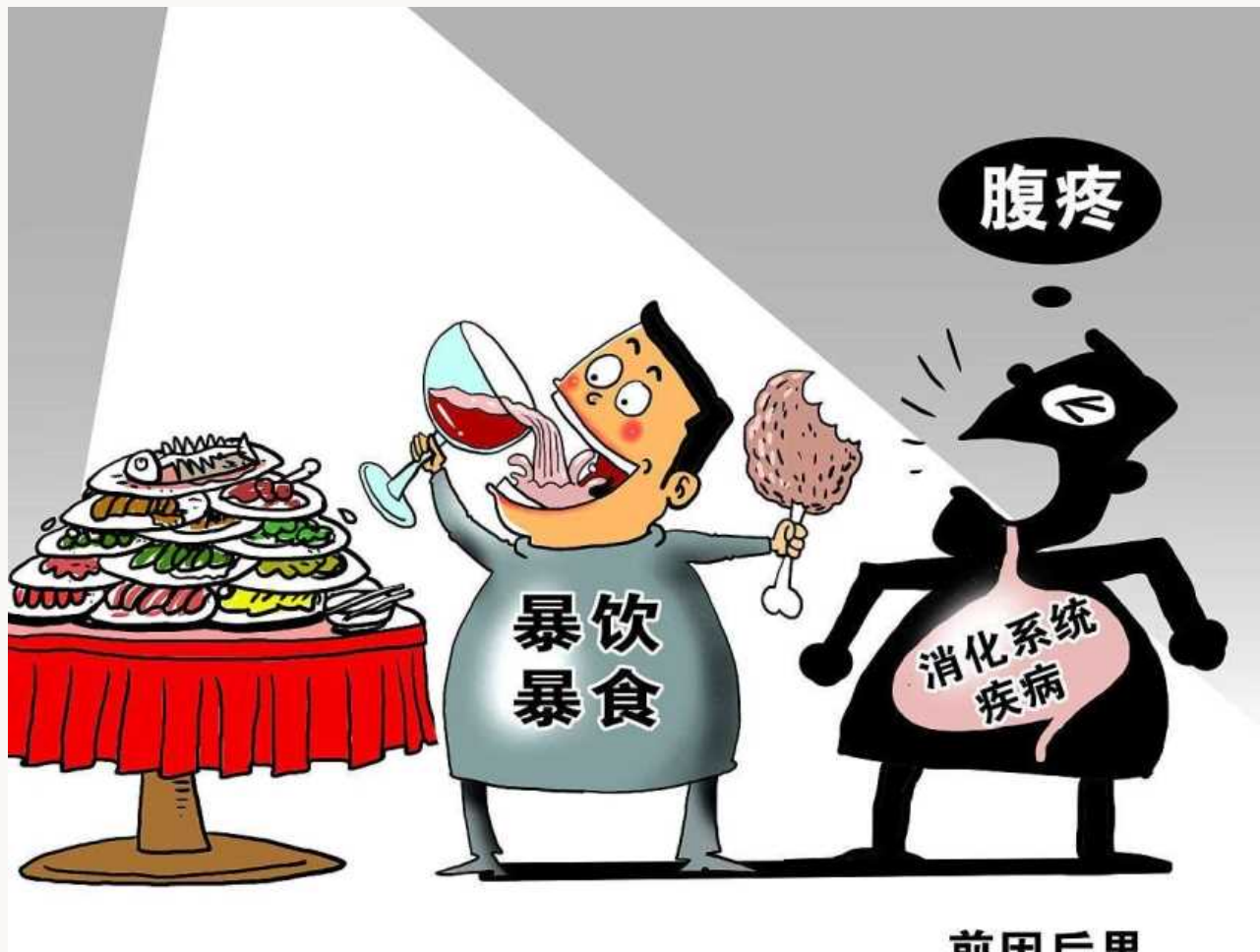
胰腺分泌胰液，其中包含多种消化酶，如胰蛋白酶、脂肪酶和淀粉酶，用于消化食物。

调节血糖

胰腺分泌胰岛素和胰高血糖素，分别用于降低和升高血糖水平，维持血糖稳定。

维持消化系统平衡

胰腺分泌的胰液和激素对维持消化系统的正常功能起着重要作用。





急性胰腺炎的病理过程



80%

胰液分泌过多

急性胰腺炎时，胰液分泌过多，导致胰腺自身消化，引起炎症反应。



100%

炎症细胞浸润

炎症细胞如巨噬细胞、中性粒细胞等浸润胰腺组织，释放炎症介质，加重炎症反应。



80%

组织损伤

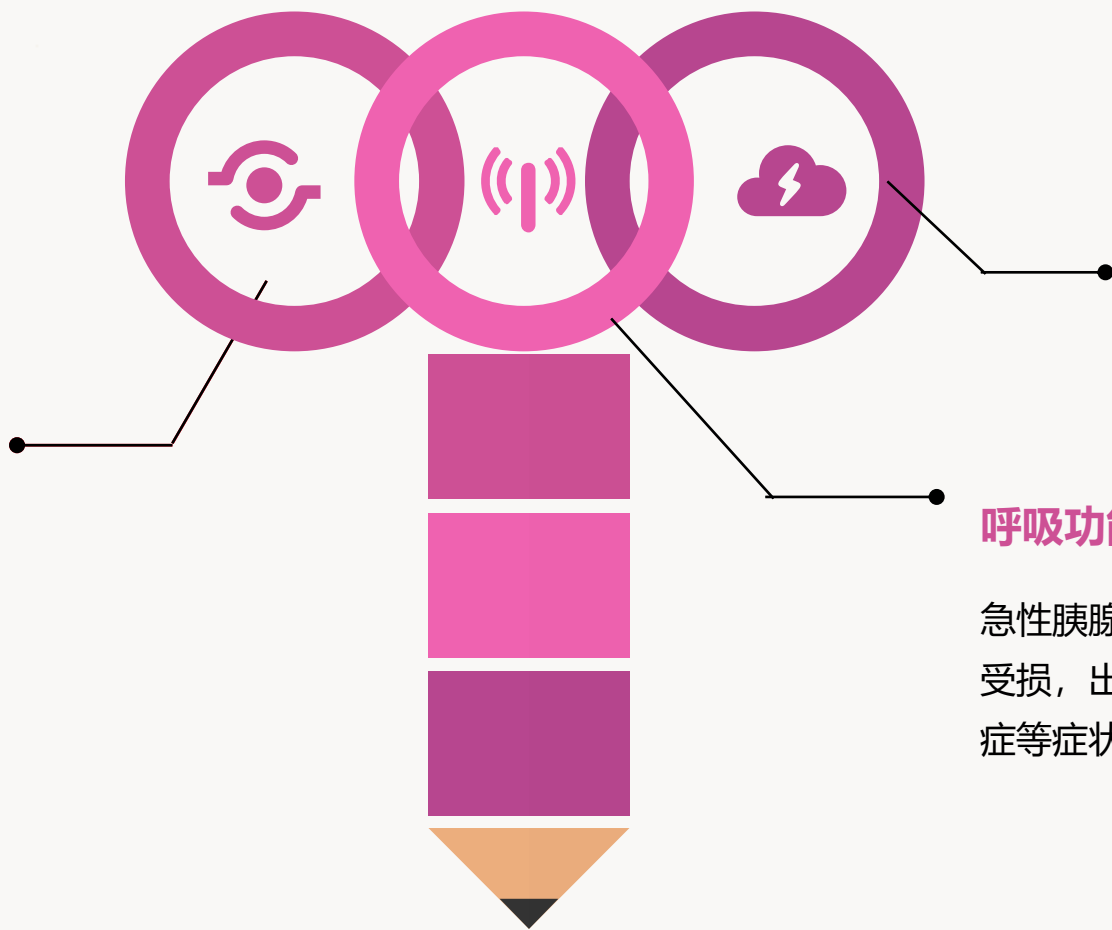
胰腺组织在炎症反应过程中发生坏死和出血，导致组织损伤和器官功能障碍。



急性胰腺炎对其他器官的影响

肝脏功能受损

急性胰腺炎时，肝脏功能可能受损，表现为肝功能酶谱升高和黄疸。



肾功能受损

炎症反应和体液丢失可能导致急性胰腺炎患者肾功能受损，表现为尿量减少和肾功能指标异常。

呼吸功能受损

急性胰腺炎可能导致呼吸功能受损，出现呼吸困难、低氧血症等症状。



03

急性胰腺炎的治疗方法

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/235223114230011120>