

急性左心衰竭教学查房



目 录

- 急性左心衰竭概述
- 急性左心衰竭的药物治疗
- 非药物治疗
- 急性左心衰竭的护理与康复
- 急性左心衰竭的病例分享与讨论

contents



01

CATALOGUE

急性左心衰竭概述

定义与特点

定义

急性左心衰竭是指由于各种原因导致心脏在短时间内无法维持足够的血流量和压力，从而使肺部和体循环淤血，引发呼吸困难、端坐呼吸、咳粉红色泡沫痰等症状的综合征。

特点

急性左心衰竭发病急骤，病情严重，需要及时诊断和治疗，以避免对生命造成威胁。





病因与病理生理

病因

急性左心衰竭的常见病因包括急性心肌梗死、急性心肌炎、急性瓣膜关闭不全等。

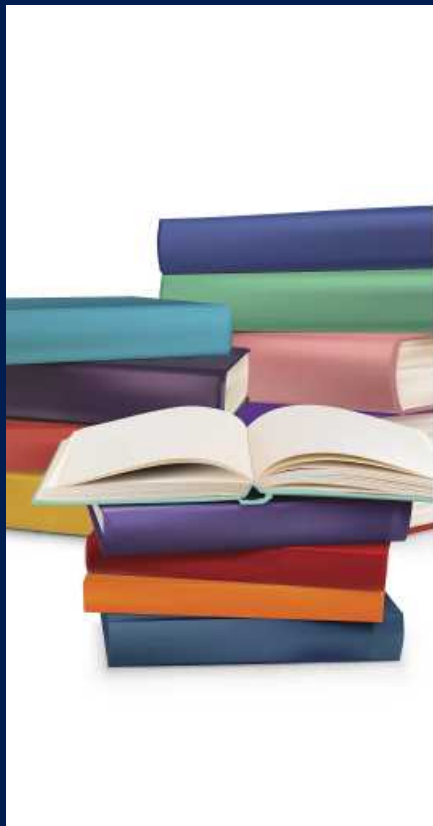
病理生理

当心脏受到损伤或负担加重时，心脏的收缩和舒张功能受到影响，导致心排血量减少，肺循环淤血，体循环淤血，最终引发一系列症状和体征。





临床表现与诊断标准



临床表现

急性左心衰竭的主要症状包括呼吸困难、端坐呼吸、咳粉红色泡沫痰、乏力、少尿等。



诊断标准

根据患者的病史、症状、体征以及相关检查结果，如心电图、超声心动图等，可以确诊急性左心衰竭。

02

CATALOGUE

急性左心衰竭的药物治疗



利尿剂



利尿剂是急性左心衰竭治疗中的基础药物，通过增加尿量、减少体液潴留来减轻心脏负担。



常用的利尿剂有袂利尿剂和噻嗪类利尿剂，其中袂利尿剂在急性左心衰竭治疗中效果更佳。



利尿剂的使用需要注意个体化，根据患者的病情和肾功能状况调整剂量，避免过度利尿导致电解质紊乱和肾功能损害。

ACE抑制剂



ACE抑制剂通过抑制ACE酶，减少血管紧张素II的生成，从而扩张血管、降低血压、减轻心脏负担。

ACE抑制剂在急性左心衰竭治疗中可以作为一线药物使用，尤其适用于伴有高血压和心肌梗死的患者。

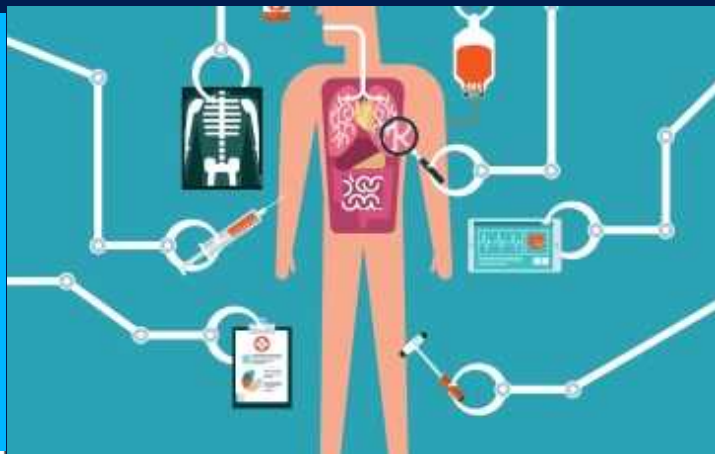


使用ACE抑制剂需要注意监测肾功能和血钾水平，避免出现肾功能恶化和高血钾等不良反应。



β 受体拮抗剂

β 受体拮抗剂通过拮抗 β 受体，降低心肌收缩力和心率，从而降低心脏耗氧量和减轻心脏负担。



使用 β 受体拮抗剂需要注意个体化，根据患者的病情和心功能状况调整剂量，避免出现心动过缓和低血压等不良反应。



β 受体拮抗剂在急性左心衰竭治疗中适用于病情较稳定的患者，常作为一线药物的辅助治疗。





正性肌力药物



正性肌力药物通过增强心肌收缩力、提高心输出量来改善患者症状。

在急性左心衰竭治疗中，正性肌力药物主要用于严重心衰、心脏收缩功能明显受损的患者。



正性肌力药物包括洋地黄类药物和非洋地黄类正性肌力药物，使用时需要注意监测患者的心率和心律，避免出现心律失常和中毒等不良反应。

03

CATALOGUE

非药物治疗

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/377102031122006046>