

# 儿童病毒性心肌炎概述

儿童病毒性心肌炎是一种由多种病毒感染引起的严重心脏疾病。它通常发生于学龄前和学龄儿童,可引起心肌损害,严重影响心脏功能。及时诊断和治疗至关重要,以提高治疗效果和预后。

侃a by 侃侃



# 病因及流行病学

儿童病毒性心肌炎通常由肠道病毒、柯萨奇病毒、腺病毒等引起。这些病毒可通过呼吸道和消化道感染儿童, 导致心肌损害。该病的发病率约为每100, 000儿童10-20例, 5岁以下儿童更易感染。高发季节通常为秋冬季节。

# 临床表现

儿童病毒性心肌炎的临床表现复杂多样,主要包括发热、乏力、呼吸困难等症状。重症患儿可出现心力衰竭、心律失常等并发症,严重威胁生命。早期症状不典型,需密切观察和及时诊断。

# 诊断标准

1. 典型的临床表现:包括发热、乏力、呼吸困难等症状,可伴有心力衰竭或心律失常。
2. 心电图异常:包括ST段改变、异常Q波、室性心律失常等。
3. 心肌损害的实验室指标升高:如肌钙蛋白、肌酸激酶同工酶等。
4. 超声心动图示心肌功能障碍:包括射血分数降低、室壁运动异常等。
5. 心肌活检确认病毒感染:可用免疫组化或基因检测等方法检测病毒抗原或核酸。

# 实验室检查

1. 心肌损害指标检测:如肌钙蛋白、肌酸激酶同工酶等,帮助诊断心肌受损程度。
2. 病毒学检查:采集鼻咽拭子、粪便等标本,通过PCR等方法检测病毒抗原或核酸,确定病毒感染。
3. 免疫学检查:检测抗病毒抗体水平,评估机体免疫应答。
4. 其他指标:如白细胞计数、C反应蛋白等,可评估炎症反应程度。

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/875323112224011213>