



甘露醇在急性脑血管疾病中的应用技巧

CONTENTS

01

甘露醇作用原理

02

应用时机选择

03

用药技巧指导

04

注意事项概览



甘露醇作用原理

降低颅内压

01



甘露醇的作用

通过渗透性脱水作用，减少脑组织含水量，降低颅内压。

02



甘露醇的使用时间

以7~10天为宜，过长过短均可能影响疗效或产生不良反应。

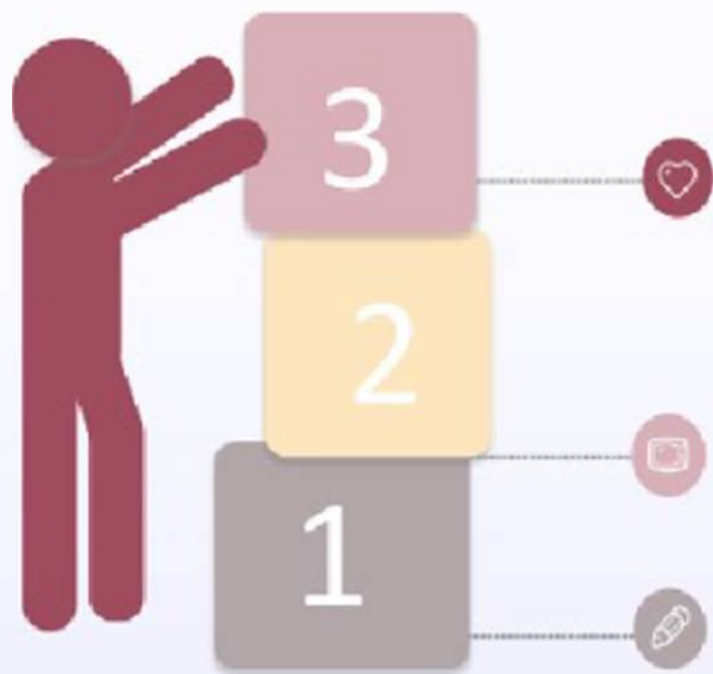
03



甘露醇的剂量选择

根据病灶体积、脑水肿程度和颅内压情况个体化调整剂量。

减轻脑水肿



甘露醇的监测要点

需监测颅内压、渗透压，评估尿崩症和反跳现象。

甘露醇的用药技巧

脑出血早期24小时内避免使用，脑梗死剂量不宜过大。

甘露醇为首选药物

对急性脑血管疾病，甘露醇能减轻脑水肿、降低颅内压。

清除自由基



甘露醇作为自由基清除剂

能较快清除毒性强的羟自由基，减轻迟发性脑损伤。



甘露醇在急性脑血管疾病中

的应用：治疗脑水肿、降低颅内压，是一线药物。



甘露醇的副作用及预防措施

注意避免甘露醇肾病，过敏反应少见但需警惕。





应用时机选择

病理因素判断

颅内压增高

01



甘露醇可用于降低颅内压，减轻脑水肿。

脑梗死治疗

03



甘露醇剂量和疗程应适中，避免加重脑水肿。

脑出血处理

02



早期脑出血不宜使用甘露醇，可能加重病情

禁忌和慎用

01



甘露醇在急性脑血管疾病中的应用技巧

甘露醇是治疗脑水肿、降低颅内压的一线药物，但需注意应用时机、疗程和用法用量，避免不规范使用。

02



甘露醇的禁忌和慎用情况

孕妇、老年人、严重肺淤血或心力衰竭患者等禁用或慎用甘露醇，以免引发并发症。

03



甘露醇的副作用及预防措施

甘露醇可能导致过敏反应、血压升高等不良反应，需密切监测并采取相应预防措施。

用药后监控

颅内压监测

甘露醇治疗后，应监测颅内压变化，以指导后续治疗。

渗透压监测

使用甘露醇后需监测血浆渗透压，避免对肾脏及其他器官造成损害。

尿崩症影响

对于出现高尿量和高钠血症的患者，使用甘露醇时应注意排除尿崩症。



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/226023114021010102>