www.printo.it/pediatric-rheumatology/TW/intro

藥物治療

第? 版本

5.硫唑嘌呤

5.1概述

硫唑嘌呤是一種免疫抑制劑。

它起作用是通過干擾DNA合成，DNA合成是所有的細胞分裂所必需的。免疫抑制劑的功能實際上是影響了一種白細胞（淋巴細胞）的發育。

5.2劑量/用法

口服2-3mg/kg/天，最大劑量150mg/天。

5.3副作用

儘管其耐受性優於環磷醯胺，但仍有一些需要密切監測的副作用。胃腸道的毒副作用（口腔潰瘍、噁心、嘔吐、腹瀉、上腹痛）是不常見的。肝毒性可能發生，但也是罕見的。可能發生末梢血白細胞的減少，但與劑量有關；紅細胞和血小板的減少是不常見的。大約10%的患者可能出現血液系統併發症（血細胞減少，白細胞、紅細胞或血小板減少），這可能是由於遺傳缺陷造成的（局部的硫嘌呤甲基轉移酶-TPMT-不足也稱為遺傳多態性）。這種遺傳缺陷可以在開始治療之前進行檢測。治療後7 - 10天需監測血細胞計數，每月或每2月監測1次。

理論上來說，長期應用硫唑嘌呤可能與癌症發病率增高有關，但到目前為止，尚沒有得到有關的證據。

與其他免疫抑制劑相同，用硫唑嘌呤治療有增加感染的可能性，特別常見的是感染帶狀皰疹。

5.4兒科風濕性疾病主要適應症

兒童系統性紅斑狼瘡。

一些兒童系統性血管炎。