

去除毒素的新預防性治療方法

矽藻土+蔗糖 可將動物體內毒素排出體外

文 / 梁家光

E. coli一般生長繁殖於人類的腸內，可以說是人類的好幫手，因為它幫助我們消化食物而且供應維他命K。但是E. coli種系內標號0157:H7的E. coli卻是致命殺手，每年奪走超過200條美國人的命。這些致命細菌發現於牛隻腸內，經污染的牛肉侵入人體。這種例子於1993年1月在美國加州西雅圖爆發過，4人死亡。追究原因則導因於這些細菌分泌了一種極強毒性的毒素破壞腸壁內襯細胞，造成痙攣、下痢。最後病毒穿透內襯細胞進入血流，在4~5天造成腎臟衰竭死亡。抗生素無法抑制病毒，只是造成細菌破裂，加速毒素分散。

美國一所大學的醫生及其同事，發明了阻止病毒作用的機制，他們創作一種在病毒侵入細胞前就能吸引並困住病毒的誘餌，這種誘餌留住病毒以便人體能在正常約1星期內自行產生抗體。

一般病毒進入人體細胞是在細胞表面找到一處接受器(RECEPTOR)這種誘餌是由酷似接受器的蔗糖塗在一小片矽藻土內。矽藻是一種單細胞的浮游生物。本身有許多孔隙。當病人喝下含有誘餌的處方

液，病毒即可被誘餌吸留住，最終會隨廢料排出體外。這種誘餌就像抓龍蝦的籠子，我們把餌放在籠內，含蔗糖分子的餌吸入病毒並且緊緊的困住病毒於矽藻土內，就像龍蝦進入籠子，無法再出來。

這種誘餌曾經以健康的人做人體試驗，結果並無任何病症發生。加拿大正在進行遭受E. coli侵害兒童的臨床試驗，因為兒童的腎臟細胞較成人有更多接受器，也較成人更易遭病毒侵害。這種治療須要極早進行，因為一旦病毒進入細胞即會造成細胞合成蛋白質的機能失去功能，細胞因此很快死亡。但是矽藻土餌提供一線生機——在病毒侵襲細胞和未破壞腎臟之前即時發揮功能。同理此法可應用於其他病毒造成之病例。一般矽藻土帶負電荷，而病菌帶正電荷更能加強矽藻土與病菌之相互作用。

最好的辦法是將矽藻土作為添加劑供應豬隻食用。矽藻土已經美國FDA核准作為飼料添加物，做為營養劑與抗結塊劑。

(本文內容採自Discovery雜誌及美國的藻土公司提供之資料完成)

