



附醫二項最新研究「抽菸會加速大腸直腸癌轉移、帶狀疱疹與中風關係」 分別登國際權威期刊《外科年鑑雜誌》(Annals of Surgery)、《中風》(Stroke)

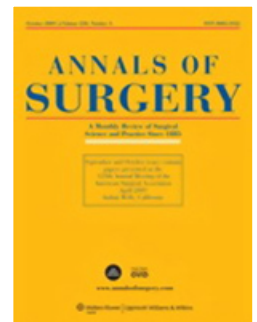
臺北醫學大學附設醫院研究團隊發現：抽菸會加速大腸直腸癌轉移，進而破壞其他重要器官，提高死亡率。此研究由臺北醫學大學臨床醫學研究所林時宜教授、附設醫院癌症中心張育嘉博士及一般外科魏柏立主任合力完成，並於今年6月發表於國際權威期刊《外科年鑑雜誌》(Annals of Surgery)。



【圖：魏柏立主任接受國內媒體訪問】 魏柏立主任表示，人體許多器官內都具有上皮細胞的構造，而目前所熟知的各種癌症多半由這些上皮細胞產生病變而來。平時正常的上皮細胞具有E-cadherin蛋白維持細胞間的聯結，可是一旦形成癌細胞時，E-cadherin蛋白可能會減少而讓癌細胞不受限制地游離進而轉移。

北醫團隊花費一年時間，進行「大腸直腸癌細胞培養」基礎

研究，發現香菸中的尼古丁代謝物「亞硝胺物丁酮」，會增加大腸直腸癌細胞內E-cadherin蛋白的轉錄，抑制因子Snail和ZEB1的生成，進而讓E-cadherin蛋白減少，使大腸直腸癌細胞間的聯結變弱，增加癌細胞的轉移能力。



民國95年國人罹患大腸直腸癌的年齡中位數為67歲，國外研究抽菸者罹患大腸直腸癌的平均年紀約下降5歲。建議50歲以上開始大腸直腸癌篩檢；大腸直腸癌患者應減少抽菸且40歲開始定期篩檢以確保自己的健康。

國際間首篇針對「帶狀疱疹與中風關係」的研究，是附醫復健科康峻宏醫師的研究發表，刊登在最新一期的《中風》(Stroke)醫學期刊。最新研究發現，罹患帶狀疱疹者發病一年內，中風機率較常人增加31%，若帶狀疱疹病兆是位於眼睛周遭，中風機率更增加至4.28倍。

由康峻宏醫師領隊的研究團隊，蒐集院內的成年患者，平均年齡47歲，並追蹤其預後，發現患者在一年之內的中風機會，平均較常人增加31%。康醫師表示，帶狀疱疹患者先前都感染過水痘，之後水痘病毒便藏在神經結裡，在其疲累、感染時，即引發帶狀疱疹，使得四肢、臉部等冒出水泡、紅疹。

至於帶狀疱疹與中風高關聯性，是因水痘病毒會攻擊血管，造成腦內血管發炎，形成腦血管堵塞或破裂等中風併發

症；研究更發現若帶狀皰疹發病時病兆集中於眼睛周遭者，因更鄰近腦血管，其中風機率較常人暴增4.28倍。（文/附設醫院）

由joycechin 發表於 November 26, 2009 04:51 PM

« 附設醫院骨科石英傑醫師援外醫療的心靈點滴

北醫大的醫療團在非洲大陸點燃了一絲光明！ | [回到電子報首頁](#) | [首屆「發現北醫大之美」數位攝影比賽](#) »