

# 台灣團隊SJS研究 全球第一新發現

## 抗癲癇藥物 phenytoin 關聯基因

【記者王慰祖／台北報導】由於台灣過去數年在醫藥界專業研究團隊的努力下，使得藥物過敏的研究成果享譽國際，並且受到認同，因此，由臺灣皮膚科醫學會爭取到今年主辦「第八屆國際嚴重藥物過敏大會-8th international congress on cutaneous ADR」，這也是國際藥物過敏大會第一次在歐洲以外的國家舉辦，更是亞洲的首例。

### 國際藥物過敏大會 首度進軍亞洲

此屆國際嚴重藥物過敏大會眾星雲集，邀請來自包括：德國、法國、英國、美國、荷蘭、比利時、義大利、日本、韓國等藥物過敏研究領域最頂尖的專家與會討論，進行意見的交流，希望藉此整合最先進的臨床及基礎研究結果，讓藥物過敏造成的傷害可以降到最低。

此外，因為這個國際大會深受重視，美國FDA、日本藥害救濟基金會主席，還有美國SJS基金會、法國SJS病友會等組織均派員參加。

第八屆國際嚴重藥物過敏聯盟代表大會會長、長庚醫院藥物過敏中心主任鐘文宏醫師表示，皮膚科醫學會爭取到今年大會在台灣舉辦，真的是非常的難得，希望透過與其他國家的藥物過敏專家、病友的交流，對政府制定藥害相關政策，可以更務實，達到促進民眾福祉的目的。

談到目前藥物過敏檢測及篩檢技術新發展，鐘文宏醫師說，以往民眾常在發燒喉嚨痛的時候，自行就醫或到藥局買藥治療，卻在服用藥物之後，發生皮膚紅疹，水泡或潰爛等藥物過敏症狀。因為民眾多半是同時服用多種藥物，所以往往會搞不清楚是哪些藥物造成過敏症狀。

### 篩檢藥物過敏 試驗方法多

他指出，以往醫師只能根據經驗與研究結果，猜測可能引起過敏的藥物有哪些。拜醫療技術的進展，可以根據不同的檢測，來找出真正的兇手。目前可以讓民眾篩檢出過敏藥物的試驗包括有藥物貼布試驗、點刺試驗、血液CAP-IgE藥物過敏原檢查（penicillin、ampicillin、amoxicillin、cephalosporine、消毒劑、麻醉藥、乳膠）、體外淋巴球活化試驗、藥物組織胺釋放試驗等。

曾經有民眾在手術時，發生對麻醉藥過敏的



▲參與此次國際嚴重藥物過敏聯盟代表大會的外國藥物過敏研究專家進行各項議題發問與討論。（記者王慰祖攝）

緊急狀況，後來透過藥物過敏檢測，成功找出造成過敏的麻醉藥，讓醫師及民眾可以安心地從事麻醉與手術治療。

鐘文宏醫師強調，台灣過去幾年，在研究團隊的努力下，發現最常引起過敏的兩種藥物的相關基因，一是抗癲癇藥物（Carbamazepine）所引起的史蒂文斯強生症候群，主要是與一個負責免疫反應的基因型（人類白血球抗原HLA-B\*1502）有強烈關聯。因為這個重要發現，使得台灣健保局開始給付初次處方抗癲癇藥物的病人，可以檢測是否具有HLA-B\*1502的基因型，以免發生嚴重過敏。

另一項發現是國人常服用的降尿酸藥（allopurinol）所引發的藥物過敏反應，是與HLA-B\*5801有明顯關連（風險值是一般人的500倍）。

鐘文宏醫師表示，今年台灣研究團隊又有新的突破，成為全球第一個發現第三種最常見引起過敏的抗癲癇藥物（phenytoin），是與人類的哪一項基因型有相關。而相關研究在今年舉辦「第八屆國際嚴重藥物過敏大會」中發表，此次與會的學者醫師都是全世界最頂尖的藥物過敏研究專家，在會議當中發表最先進的發現及突破。

## 只吃止痛藥 鬼門關前走一遭

【記者王慰祖／台北報導】你可以想像得到，只是為了減輕頭痛腳痛的症狀，而吃了最平常的止痛藥，但卻是一連串不尋常噩夢的開始。

### 案例一：徐先生

幾年前因腳痛到桃園某骨科就診，醫師開立抗癲癇藥物-卡巴氮平為他止痛，服用一週後，他就全身皮膚潰爛、口腔潰瘍、體無完膚，歷經千辛萬苦才撿回一命。

除了身體的病痛，因為藥物過敏造成的傷害，讓徐先生在養病期間無法工作，也讓家人因為這個變故而身心煎熬。

### 案例二：邵小弟

在美國吃了感冒藥（ibuprofen）後得了嚴重藥物過敏反應-史蒂文斯強生症候群，最後導致肺衰竭，接受肺移植。

美國FDA今年八月公告警示小朋友常使用的acetaminophen，也可能會導致史蒂文斯強生症候群，新聞登上時代雜誌封面，讓全世界的家長人心惶惶。

### 降尿酸藥 一年害死逾20人

根據最新的健保資料庫統計，降尿酸藥（allopurinol）在台灣一年造成超過20人死亡，腎功能不好或是年紀大的民眾都是高危險群。

針對可能發生高危險的族群，專家建議應該放寬限制，訂定比較安全的用藥政策。發生藥物過敏的患者，除了發病期間，身體受到嚴重的傷害，還可能產生永久的併發症。這些患者雖然可以藉由藥害救濟得到補償，但是金額並不高。

未來，應該要更落實健保IC卡藥害註記，考量受害者處境，核發重大傷病卡，並且給予妥善醫療照顧，可更完善照顧藥害民眾。

### 抗癲癇藥 台灣年傷59人

根據美國FDA在2007年公布的數據，相同的抗癲癇藥（carbamazepine），美國每年每10萬人僅2人發生史蒂文斯強生症候群，但台灣卻高達59人。身受藥害的病人大多是屬於比較弱勢的族群，這些病人除了要面對原有疾病的傷害，還要忍受藥物可能會帶來的副作用。更何況藥物過敏的嚴重程度對醫學界、製藥公司，及政府健保項目都造成深遠的影響。



▶第八屆國際嚴重藥物過敏聯盟代表大會會長鐘文宏醫師（右二），與來自全球各地藥物過敏研究領域最頂尖的專家共同參與此屆大會。（記者王慰祖攝）