

臺大醫院最新研究成果登上國際權威期刊 *THE LANCET* -- 臺大改寫氣胸病人國際治療準則

由臺大醫院醫療團隊主導的雙醫學中心大規模臨床試驗，證實自發性氣胸病人使用抽氣標準治療後追加肋膜沾粘劑可以有效降低氣胸復發及手術機率。此研究結果已刊登在 2013 年 2 月 18 日之國際頂尖醫學期刊 — 「*THE LANCET*」(刺絡針)。

自發性氣胸可發生於身材瘦高之年輕男性，嚴重時可能會引起生命危險。臺灣每年超過 2,000 名自發性氣胸病患需接受胸管排除空氣或手術治療。根據美國、英國、及歐盟胸腔醫學會制定的國際治療準則，第一次發作之自發性氣胸應考慮以細針或胸管排除空氣。但此方法之失敗及氣胸復發機率高達 50%，因此有進一步改善的空間。

臺大醫療團隊由醫學院楊泮池院長帶領外科部、內科部、急診醫學部及臨床試驗中心組成研究團隊，自 2006 年至 2012 年於臺大醫院及亞東醫院急診部進行大規模隨機臨床試驗，驗證肋膜沾粘劑「美諾四環素」(minocycline)對氣胸治療之效果。5 年多期間共收案 214 位病患。研究結果顯示美諾四環素肋膜沾粘治療方法是簡易、安全，同時有效降低氣胸復發機率(由 49% 降低至 29%)及日後病人需接受手術治療之機率(由 44% 降低至 29%)。

由於本研究顯示美諾四環素肋膜沾粘新治療方法明顯改善氣胸病人之治療效果，將可對現行的氣胸治療更進一步改善，因此 *LANCET* 特別將本文摘要刊登於國際著名醫療新聞網站 MDLinx，以提醒全球醫師在治療氣胸病患時應考慮採用臺大團隊研發之美諾四環素肋膜沾粘新治療方法。

- 論文網站：
[http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(12\)62170-9/abstract](http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(12)62170-9/abstract)
- 國際醫療新聞網站：
<http://www.mdlinx.com/pulmonology/news-article.cfm/4460228>



氣胸治療新突破研究團隊合影