



Rehabilitation Practice and Science

Volume 13

Issue 1 *Taiwan Journal of Physical Medicine
and Rehabilitation (TJPMR)*

Article 11

12-1-1985

紅斑性狼瘡合併左下肢膝下截肢病人之復健：病例報告

璐盧

秋芬 陳

東初 陳

倚南 連

Follow this and additional works at: <https://rps.researchcommons.org/journal>

 Part of the Rehabilitation and Therapy Commons

Recommended Citation

盧, 瑥; 陳, 秋芬; 陳, 東初; and 連, 倚南 (1985) "紅斑性狼瘡合併左下肢膝下截肢病人之復健：病例報告," *Rehabilitation Practice and Science*: Vol. 13: Iss. 1, Article 11.

DOI: <https://doi.org/10.6315/3005-3846.1682>

Available at: <https://rps.researchcommons.org/journal/vol13/iss1/11>

This Abstract of Oral Presentation Articles is brought to you for free and open access by Rehabilitation Practice and Science. It has been accepted for inclusion in Rehabilitation Practice and Science by an authorized editor of Rehabilitation Practice and Science. For more information, please contact twpmrscore@gmail.com.

正常年輕女性之大腿肌力研究

市立中興醫院復健科 謝霖芬

台大醫院復健科 賴金鑫 連倚南

為探討正常年輕女性之股四頭肌及大腿後肌之肌力和男性有何差異，乃對 24 位 21 至 31 歲之正常女性施測其等速及等長收縮之扭力，並以 22 位 20 至 38 歲之正常男性為對照組。女性之平均身高及體重為 158.3 公分及 49.3 公斤，而男性之平均身高及體重為 168.3 公分及 61.5 公斤，後者顯著比前者高大。女性之等長及等速肌力，無論是股四頭肌或大腿後肌

，皆明顯小於男性，平均只有男性的 58 至 73 %。以其中 7 位體重為 53 至 59 公斤的女性和 9 位體重為 53 至 59 公斤的男性比較時，女性的等長等速肌力平均只有男性的 60 至 70 %，而兩組的年齡和體重均無顯著的差異，可見除體重及年齡之因素外，男女的大腿肌力仍有顯著的不同，值得再作深入的研究。

紅斑性狼瘡合併左下肢膝下截肢病人之復健

— 病例報告

台大醫院復健科

盧 璐 陳秋芬 陳東初 連倚南

全身性紅斑狼瘡是一個相當常見的疾病，其最主要的病理變化即全身各器官組織之血管炎。不過因周邊血管病變而導致肢體潰瘍壞疽的發生率却不及 5 %，因之而行截肢手術並裝配義肢的例子更為罕見。日前台大醫院復健科即有一全身性紅斑狼瘡合併周邊神經病變及血管病變，導致左下肢膝下截肢的病人，成功地裝配義肢。茲將其發病經過及復健期間所遭遇的困難報告於後，以資同儕參考。

病人係 44 歲女性，於 71 年初起出現漸進性雙下肢無力及多處關節疼痛等症狀，於同年 7 月至本院就醫後，在全身性紅斑狼瘡合併多發性周邊神經病變的診斷下，接受類固醇治療，約半年後病情穩定出院。翌年三月病人因

雙足多趾壞疽再度入院，接受左下肢膝下截肢及右足第 2 、 3 、 4 趾切除手術，因當時病人體力欠佳，未經復健即出院。一年半後病人三度入院接受義肢裝配，在訓練期間所遭遇主要困難包括病人雙下肢肌力不足、知覺受損、右足第一趾槌狀變形及右足數度潰爛感染等，但經肌力訓練及裝配右下肢短腿支架以固定右踝及減輕右足趾所受壓力後，病人終能持雙拐步行出院。

紅斑性狼瘡病人因常伴有其他病變，使截肢後義肢之裝配訓練增添許多困難，但如能找出問題關鍵所在而設法加以克服，仍有希望恢復行走的功能。