



12-1-1973

# Immediate Postoperative Pylon Fitting for Lower Extremity Amputation

I-Nan Lien

Chien-Fong Wu

Chang-Zern Hong

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



Part of the [Rehabilitation and Therapy Commons](#)

### Recommended Citation

Lien, I-Nan; Wu, Chien-Fong; and Hong, Chang-Zern (1973) "Immediate Postoperative Pylon Fitting for Lower Extremity Amputation," *Rehabilitation Practice and Science*: Vol. 1: Iss. 1, Article 8.

DOI: <https://doi.org/10.6315/3005-3846.1496>

Available at: <https://rps.researchcommons.org/journal/vol1/iss1/8>

This Original Article 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](mailto:twpmrscore@gmail.com).

## 下肢截斷手術後立即裝置暫用義肢

台大醫院 物理治療復健部

連 倚 南 吳 建 豐 洪 章 仁

### IMMEDIATE POSTOPERATIVE PYLON FITTING FOR LOWER EXTREMITY AMPUTATION

I - Nan Lien, M.D.; Chien-fong Wu, M.D. and  
Chang-zern Hong, M.D..

Department of Physical Medicine and Rehabilitation,

National Taiwan University Hospital

台大醫院物理治療復健部，自民國 58 年 3 月起，對於下肢截斷之病人，在外科協助下，開始施行「術後立即裝置暫用義肢」( Immediate Postoperative Pylon Fitting ) 之方法來訓練病人，使能早日完成永久義肢 ( Permenant Prosthesis ) 之裝置。從民國 58 年 3 月初至民國 61 年 9 月底，共有 30 病例的經驗。在同一期間，另有 35 例接受下肢截斷而未做「術後立即裝置暫用義肢」之病人，亦於開刀後在本部接受復健訓練及裝置義肢。茲將這兩群病例同時分析並做比較，結果發現：

- (一) 前者 30 病例中，有 23 例 ( 76.67 % ) 完成了永久義肢之裝置；而後者 35 病例中，只有 10 例 ( 28.57 % ) 成功。
- (二) 從開刀至可以裝置永久義肢，所費時間，在前者平均為 48 天；在後者則平均為 99 天。
- (三) 前者 30 病例中，有 17 例接受「早期步行訓練」( Early Ambulation )，即開刀後一週內便開始站立及步行訓練，其餘 13 例則等傷口拆線後再接受步行訓練；此二者所得效果，並無顯著差異。
- (四) 術後殘肢併發症 ( Postoperative Complications of Stump )：大部份為傷口感染，而前者引起併發症之百分率較後者為低。
- (五) 未能完成永久義肢裝置之原因：在前者主要是由於全身性疾患，如惡性瘤之轉移，糖尿病之併發症等；在後者則主要是由於殘肢本身之併發症。