



12-1-1976

Tropical Use of Ascorbic Acid in the Treatment of Pressure - Sore

章仁 洪

倚南 連

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

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

Recommended Citation

洪, 章仁 and 連, 倚南 (1976) "Tropical Use of Ascorbic Acid in the Treatment of Pressure - Sore," *Rehabilitation Practice and Science*: Vol. 3: Iss. 1, Article 8.

DOI: <https://doi.org/10.6315/JRMA.197612.003310>

Available at: <https://rps.researchcommons.org/journal/vol3/iss1/8>

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 twpmrscor@gmail.com.

中華民國復健醫學會第三次學術報告文節要

物理治療對胸腔外科病患之效用

The Efficacy of Physical Therapy in Thoracic Surgery Patients

台灣大學附屬醫院復健部

詹 美 華 連 倚 南 謝 健 民

胸腔外科病人接受物理治療在歐美已被認為是手術後的例行工作，但在文獻上很難找到有關其治療效果的報告，台大醫院從一九七〇年以來開始有物理治療人員在胸腔外科從事復健工作。我們爲了瞭解物理治療對胸腔外科病人手術後的效果，自一九七二年十月開始到一九七三年十月結束，總共有兩百個病例，以他們住院的先後次序分爲兩組，一組爲治療組，一組爲對照組，來比較物理治療的效果結果我們發現：

1. 物理治療促使開刀後的病人能夠早日起床，下床活動並縮短他們的住院天數。
2. 物理治療能促使開刀後的病人咳得少而且痰也少。
3. 物理治療使病人肺炎的發生率減少。

所以我們的結論是：物理治療在胸腔外科的工作是很有價值的，是值得推廣的。

抗壞血（維他命丙）對壓瘡之局部治療

Tropical Use of Ascorbic Acid in the Treatment of Pressure-Sore

台灣大學附屬醫院復健部

洪 章 仁 連 倚 南

本文主旨在報告維生素丙（Ascorbic Acid）對於促進壓瘡肉芽組織生長的局部治療效果，對象爲六個病患的七個壓瘡。在此七個壓瘡癒合過程的不同階段，分別施用三種治療方式，即普通敷料（Simple dressing），加維生素丙之敷料（Ascorbic-Acid dressing）及紫外線照射（U-Vradiation）三種方式隨意選用。以「表皮生長指標」（Epithelization index）與「肉芽生長指標」（Granulation index）做爲癒合速度的定量估計。實驗結果顯示紫外線照射可增進壓瘡的表皮組織與肉芽組織的生長，而維生素丙的局部治療，雖僅促進肉芽生長，但效果高於紫外線照射。因此，我們認為在一個較大壓瘡的外科手術修補之前，維生素丙之局部治療可加快壓瘡之肉芽生長，以縮短治療時間。