



12-1-1973

The Effect of Physical and Occupational Therapy in the Treatment of the Contractures of Extremities after Fracture

I-Nan Lien

Chien-Fong Wu

Chao-Ming Hung

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 Hung, Chao-Ming (1973) "The Effect of Physical and Occupational Therapy in the Treatment of the Contractures of Extremities after Fracture," *Rehabilitation Practice and Science*: Vol. 1: Iss. 1, Article 6.

DOI: <https://doi.org/10.6315/3005-3846.1494>

Available at: <https://rps.researchcommons.org/journal/vol1/iss1/6>

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.

物理治療及職能治療對四肢骨折後 關節僵直的效應

台大醫院 物理治療復健部

連 倚 南 吳 建 豐 洪 朝 明

THE EFFECT OF PHYSICAL AND OCCUPATIONAL
THERAPY IN THE TREATMENT OF THE
CONTRACTURES OF EXTREMITIES
AFTER FRACTURE

I-Nan Lien, M.D.; Chien-fong Wu, M.D. and
Chao-ming Hung, M.D.

Department of Physical Medicine and Rehabilitation,
National Taiwan University Hospital

從1968年1月到1970年6月共有63例四肢單純骨折引起的關節僵直的病人，曾在台大醫院復健部接受完整的物理及職能治療。他們在治療前後的情形均被仔細估量。約有三分之二的病人獲致顯著的改善，尤以膝、踝、及指、諸關節為著；而肘及腕關節則效果較差。在此，我們欲強調復健醫學在骨折後治療的重要性，以及提醒骨科醫師在行使適當的外科校正後應儘早開始復健治療。

對學齡前腦性麻痺兒童實體知覺之觀察

台大醫院物理治療復健部

陳 美 津

OBSERVATION ON REAL BODY SENSIBILITY OF
CELEBRAL PALSY CHILDREN OF PRE-SCHOOLING AGE

Mei-tsing Cheng, B.S.

Department of Physical Medicine and Rehabilitation
National Taiwan University Hospital

實體知覺是一種知覺和運動 (Perceptual-Motor) 體系的綜合功能，它的發展有賴觸覺，本體感受以及運動功能等其組成份子之均衡發展。腦性麻痺兒童，在腦部或少或多的損傷影響到知覺及運動系統方面或輕或重的功能障礙，因此在理論上腦性麻痺兒童這方面的發展應該是比正常同年齡小孩差。為了證實這一點，本觀察者選了與正常兒童同年齡層的各種不同類型的腦性麻痺兒童男女共十四個。為了減少腦性麻痺兒童因實驗方法不當而引起不良的身射性退縮行為 (Tactile Defensive Reaction) 和遮眼引起的焦慮；以及方便比較腦性麻痺兒童和正常兒童在實體知覺之差異，本觀察者採用了 Benton 和 Schultz 的實驗方法以及他們的病例，但在步驟上則依腦性麻痺兒童的需要做了一些必要的修改。實驗結果顯示同年齡層的腦性麻痺兒童對日常用品之實體知覺並不比正常小孩差。