



12-1-1980

### Evaluation of the Rehabilitation of Spinal Cord Injured Patients in Recent 10 Years

倚南 連

秋芬 陳

美涓 黃

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



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

#### Recommended Citation

連, 倚南; 陳, 秋芬; and 黃, 美涓 (1980) "Evaluation of the Rehabilitation of Spinal Cord Injured Patients in Recent 10 Years," *Rehabilitation Practice and Science*: Vol. 8: Iss. 1, Article 9.

DOI: <https://doi.org/10.6315/3005-3846.1579>

Available at: <https://rps.researchcommons.org/journal/vol8/iss1/9>

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](mailto:twpmrscor@gmail.com).

## 最近十年脊髓損傷復健工作成效之檢討

### EVALUATION OF THE REHABILITATION OF SPINAL CORD INJURED PATIENTS IN RECENT 10 YEARS

台大醫院物理治療復健部

連倚南 陳秋芬 黃美涓

台大醫院復健部為探討近年來對脊髓損傷病患所做工作的成效，將近十年來住入本部病房之脊髓損傷病患分成前五年（五十七年十一月至六十二年十一月，以下簡稱甲組）與近五年（六十三年一月至六十八年一月，以下簡稱乙組）兩組加以比較，冀能探討出改進之方向，以提高復健之成果。

兩組之各項分析簡列如下：

- (1)性別與年齡之分佈：甲組病患共 96 例（男性佔 72.9%，女性佔 27.1%）乙組則增為 129 例（男性佔 75.2%，女性佔 24.8%）。男女分佈兩組相當接近。年齡分佈方面男性病患兩組均以 20 至 30 歲之年齡群佔最多數，女性則兩組均平均分佈。
- (2)受傷原因之分析：甲組外傷與非外傷幾各佔一半，乙組則外傷性佔 71.3%，非外傷性佔 28.7%。顯示近年外傷性脊髓損傷病例日益增加，其中尤以職業傷害及車禍為數最多。
- (3)神經損傷程度之分析：甲組不完全癱瘓者僅佔 24.4%，乙組則增至 41.1%。可能是近年來受傷後在急性期之處理方式有所改進之結果。
- (4)對復健之接受性：甲組 96 例中有 14 例因經濟及其他個人理由未達復健目標即自動出院，佔 14.6%，乙組則降至 7.7%，其中因經濟理由退院者已大為減少。此乃近年來醫療保險日漸普及和社會急難救濟服務機構增

加之故。

- (5)平均住院日：甲組平均住院期間為半年，乙組則縮短為 3.5 月。其中主要理由有二：其一是褥瘡之發生率減少和治療方式之改進（增加整形外科之手術療法），另一為膀胱訓練之進步，亦有效地減少及控制如尿道感染、結石等併發症之發生。此外應用膀胱頸切開術以促進早期達到理想自解狀態都可能使住院時日縮短很多。
- (6)行動及日常生活能力：兩組可以步行而不必依靠輪椅者均佔 ¾，需要依賴輪椅者佔 ¼（其中大部分是四肢癱瘓者）。日常生活方面可以完全獨立者兩組均在 60% 以上。由此可顯示出此項訓練近年來已達到平穩水準。
- (7)膀胱訓練結果：具有神經性膀胱機能障礙者，經訓練後達到理想自解狀態者甲組佔 67.2%，乙組則提高至 91.0%。顯示此項訓練在後五年進步很多。
- (8)出院後就業情況：甲組 96 例中僅 5 例（6.1%）回到原來工作，33 例須更換較易之工作，其餘 58 例（60.4%）則未有就業。乙組能追蹤到之 74 例中有 13 例（18.0%）回到原來工作，4 例須更換較易之職業，但有 41 例（55.4%）則失去工作，而 16 例受傷前從未外出工作者則有 3 例出院後找到工作。從以上事實看來，近年來殘障者就業情形並不理想，仍有賴社會各界共同努力，給予協助，使他們能邁進自力更生的境界。