



27 ส.ค. 2532

การศึกษาติดตามความสามารถในการขับถ่ายปัสสาวะ  
ในผู้ป่วยที่มีกระเพาะปัสสาวะพิการจากการบาดเจ็บไขสันหลัง ซึ่งได้รับการฝึก  
กระเพาะปัสสาวะอย่างมีแบบแผนตลอดเวลาที่อยู่โรงพยาบาล

A Follow up Study of Urination Competency in Spinal  
Cord Injury Patients with Neurogenic Bladder Dysfunction who  
Received Planned Bladder Retraining Throughout Hospitalization

ประสิทธิ์ ส่งวัฒนา

๙

อภินันทนาการ

จาก

นักศึกษาระดับปริญญาตรี ส. มหิดล.

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาพยาบาลศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2531

ISBN 974-586-383-1

15498

Copyright by Mahidol University



ผลการศึกษาพบว่า ผู้ป่วยที่ประสบความสำเร็จในการขับถ่ายปัสสาวะ จากการฝึกกระเพาะปัสสาวะครั้งนี้ เป็นจำนวน 13 ราย ในอัตราร้อยละ 76.5 ด้วยระยะเวลาเฉลี่ย 51 วัน (3-120 วัน) ส่วนใหญ่เป็นผู้ป่วยที่ได้รับบาดเจ็บไขสันหลังชนิดถูกตัดขาดเพียงบางส่วน และเป็นกระเพาะปัสสาวะพิการชนิดแข็งเกร็ง ทั้งนี้มีผู้ป่วย 3 ราย ที่ไม่ประสบความสำเร็จในการขับถ่ายปัสสาวะ เนื่องจากไม่มีความก้าวหน้าในการฝึก ในอัตรา ร้อยละ 17.6 และอีก 1 ราย ต้องสิ้นสุดการศึกษาก่อนกำหนด เนื่องจากการอักเสบติดเชื้อของท่อปัสสาวะอย่างรุนแรง จึงได้รับการผ่าตัดทำอวัยวะปัสสาวะออกทางหน้าท้อง นอกจากนี้ยังพบว่า ไม่มีความแตกต่างของจำนวนการพบเชื้อจุลินทรีย์ในปัสสาวะที่ส่งตรวจ ทั้งก่อนและหลังฝึกกระเพาะปัสสาวะ



progress of voiding for 4 months ago. Including, urine was cultured at the initial day of study, at the time of symptomatic bacteriuria and at the end of the study.

The present study showed that 13 patients or 76.5 percentage had completed voiding and the catheter free state in 51 days. (range 3-120 days). Most of them had incomplete lesion and hyperreflexic type of bladder dysfunction. Retraining was unsuccessful in 3 patients or 17.6 percentage and one of them had to be terminated because of serious urethral infection requiring suprapubic cystostomy. The study also showed that no difference of bacteriuria at the beginning and the end of the program.