

PENGALAMAN PASIEN *SPINAL CORD INJURY* DALAM PENGGUNAAN *INTERMITTENT CATHETER* DI RSO Prof. Dr. R SOEHARSO SURAKARTA

Dewi suryandari¹, Arlina Dewi², Azizah Khoiriyati²

Mahasiswa Magister Universitas Muhammadiyah Surakarta¹, Dosen PascaSarjana
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta²

Abstrak

Latar belakang : Kasus *Spinal Cord Injury (SCI)* yang terjadi di Amerika Serikat paling banyak terjadi karena kasus kecelakaan bermotor. Konsekuensi yang berkaitan yaitu cedera, termasuk hilangnya fungsi motorik, perubahan hormonal, perubahan sirkulasi darah, gangguan kandung kemih, fungsi usus, fungsi seksual, nyeri, gangguan tidur, kecemasan dan depresi. Pada pasien *SCI*, manajemen kandung kemih menjadi hal yang penting dimana *intermittent catheter (IC)* merupakan salah satu prosedur yang digunakan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengalaman pasien *SCI* dalam penggunaan *IC*.

Metode : Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan fenomenologi. Informan dalam penelitian ini adalah pasien dengan *SCI* di RSO Prof. Dr. R Soeharso Surakarta yang dilakukan wawancara pada saat sebelum diberi pendidikan kesehatan tentang *IC*, setelah diberikan pendidikan kesehatan dan kontrol pertama di poli.

Hasil : Hasil penelitian pada wawancara pertama, kedua dan ketiga di dapatkan 7 tema) gangguan persyarafan yang dialami setelah mengalami *SCI*, 2) perilaku pasien *SCI* terhadap penggunaan *IC*, 3) komponen penyuluhan dalam penggunaan *IC* pada pasien *SCI*, 4) ketidaknyamanan dan kecemasan yang dirasakan oleh pasien *SCI* terhadap kondisinya, 5) pentingnya dukungan keluarga dan tenaga kesehatan, 6) harapan tentang kesembuhan dari penyakitnya serta kendala yang dialami pasien terhadap keadaannya setelah mengalami *SCI*, 7) pengetahuan pasien tentang *IC* dan prosedur pemasangan *IC*.

Kesimpulan : Keberhasilan penggunaan *IC* pada pasien *SCI* bergantung pada gangguan persyarafan yang dialami pasien setelah mengalami *SCI*, harapan tentang kesembuhan dari penyakitnya serta kendala yang dialami pasien terhadap penyakitnya setelah mengalami *SCI*, perilaku pasien *SCI* terhadap penggunaan *IC*, ketidaknyamanan dan kecemasan yang dirasakan oleh pasien terhadap *SCI* dalam penggunaan kateter, pengetahuan pasien tentang *IC* dan prosedur pemasangan *IC*, pentingnya dukungan keluarga dan tenaga kesehatan sebagai edukator dalam proses

pemasangan *IC*, komponen penyuluhan dalam penggunaan *IC* pada pasien *SCI* kurang informative dan ringkas, perilaku patuh pasien dengan *SCI* terhadap penggunaan *IC*.

Kata kunci: pengalaman, *intermittent catheter*, *spinal cord injury*.

**EXPERIENCE OF SPINAL CORD INJURY USE OF INTERMITTENT
CATETHER
IN RSO Prof. Dr. R SOEHARSO SURAKARTA**

**Dewi suryandari¹, Arlina Dewi², Azizah Khoiriyati²
Master Student at University Muhammadiyah of Yogyakarta, Master
lecturer of Nursing at the University Muhammadiyah of Yogyakarta**

Abstract

Background: The Case of Spinal Cord Injury (SCI) that occurred in the United States the most common for cases of motor accidents. The consequences are related injuries, including loss of motor function, hormonal changes, changes in blood circulation, impaired bladder, bowel function, sexual function, pain, sleep disorders, anxiety and depression. On the client SCI, bladder management becomes important where the intermittent catheter (IC) is one of the procedures used. The purpose of this study to determine the client SCI experience in the use of IC.

Methods: This study used a qualitative method with phenomenological approach. Informants in this study is a client with SCI in RSO Prof. Dr. R Soeharso Surakarta conducted interviews at the time before being given health education about IC, after being given health education and the first control in poly.

Results: The results in the first interview, second and third in the get 7 themes which nerve disorder experienced after a SCI, expectations about the healing of disease and the constraints experienced by patients against the disease, discomfort and anxiety felt by patient against SCI, Knowledge patients about IC and IC Installation Procedures, the Importance of Family Support and Health Workers, Component Extension in the use of IC in SCI patients, patients with SCI attitude towards the use of IC.

Conclusion: The success of the use of IC in SCI patients depending on the nerve disorder experienced by clients after a SCI, expectations about the healing of disease and the constraints experienced by patients against the disease, discomfort and anxiety felt by the client to the SCI in the use of the catheter, the client's knowledge about IC and IC installation procedure, the importance of family support and health care workers as an educator in the process of mounting the IC, IC component in the use of counseling to clients SCI less informative and concise, submissive behavior SCI clients with the use of the IC.

Keywords: experience, intermittent catheter, spinal cord injury.