

Histórico do cateter em pacientes de um programa de diálise peritoneal: Tenckhoff Cuff Duplo x Swan-Neck Missouri

Jandson P. de Oliveira¹; Isabela S. Costa¹; Danillo P. A. Santana¹; Lucas L. Varjão¹; Jordanio P. de Oliveira²; Kleyton A. Bastos³.

¹Graduando do curso de Medicina da Universidade Federal de Sergipe (UFS), 49060-108 Aracaju, SE, Brasil. ²Programa de Residência Médica-Residente em Clínica Médica. Universidade Federal de Sergipe (UFS), 49060-108 Aracaju, SE, Brasil. ³Departamento de Medicina (UFS) e Clínica, Aracaju, SE, Brasil.

Este trabalho objetiva comparar cateteres de diálise peritoneal (DP), Swan-Neck e Tenckhoff, em relação à prevalência das principais causas de falência do cateter em paciente que pertenceram ao programa de DP de um centro de referência. Estudo de caráter observacional, retrospectivo e longitudinal realizado com os dados dos pacientes que fizeram parte do serviço de diálise peritoneal da Clínica de Nefrologia de Sergipe – CLINESE. Os dados do estudo foram coletados a partir de prontuários eletrônicos (Dialsist[®], versão 2.5). Foram incluídos os pacientes que, em algum momento do período proposto, fizeram parte deste serviço, no período de janeiro de 2003 a dezembro de 2012. Os pacientes foram divididos entre aqueles que não fizeram tratamento por DP e aqueles que o fizeram. Entre os que fizeram o tratamento, foram excluídos os pacientes que passaram menos de 30 dias contínuos em diálise peritoneal. Foram coletadas, analisadas e comparadas 39 variáveis relacionadas ao uso do cateter de cada paciente. Todos os dados coletados no Dialsist[®] foram digitados e manipulados no programa Microsoft[®] Office Excel. Foram contabilizados 565 pacientes incidentes que permaneceram por pelo menos 30 dias na técnica no período proposto. 673 cateteres foram implantados, sendo que 255 eram cateteres do tipo Swan-Neck Missouri (SNM) e 418 eram do tipo Tenckhoff Cuff Duplo (TNK). Dados dos pacientes e comparação entre os cateteres foram feitas utilizando-se os testes do qui-quadrado e teste exato de Fischer. Foi analisada a evolução dos cateteres TNK e SNM comparados em relação à sobrevida e à prevalência das principais causas de complicações. 361 cateteres (63,89%) apresentaram complicações infecciosas. Embora haja um predomínio das complicações infecciosas sobre as mecânicas, não foi observada diferença estatisticamente significativa entre os cateteres. Também não foram observadas diferenças significativas em relação à sobrevida dos dois tipos de cateteres.

Palavras-chave: Complicação, cateteres, diálise peritoneal.