

A AVALIAÇÃO DA ESCALA ÁSIA NO TRAUMATISMO RAQUIMEDULAR EM UM HOSPITAL DE TRAUMA

MARCELO DE MELLO RIEDER; MARINO BIANCHIN, FERNANDA KUTCHAK, FABIANA CHAISE, ROBERTA WERLE

O Trauma Raquimedular é uma lesão traumática, caracterizada por um conjunto de situações que acarretam comprometimento da função da medula espinhal em vários graus de extensão. Objetivo: Verificar a associação existente entre os valores obtidos na Escala Ásia com o tempo de permanência na Unidade de Terapia Intensiva, tempo de Ventilação Mecânica e tempo de internação hospitalar. Material e método: Participaram do estudo 18 indivíduos com traumatismo raquimedular admitidos em uma unidade de terapia intensiva (UTI) especializada em trauma e neurocirurgia. A média de idade foi 34,5 (DP±14) anos, todos do sexo masculino. Os indivíduos foram avaliados por meio da Escala ASIA, na qual fornece um escore mediante a avaliação da sensibilidade tátil e dolorosa e da função motora. Escore obtido na Escala Ásia foi comparado com o tempo de utilização de ventilação mecânica e UTI. Os dados foram submetidos à estatística descritiva através de tabelas de frequência. Para determinação da associação entre as variáveis foi utilizado o qui-quadrado. Resultados e conclusões: 72,8% dos indivíduos (n=13) apresentaram lesão cervical e 27,2% (n=5) lesão torácica (LT). Houve 4 óbitos nos pacientes com LC. O tempo médio de internação foi de 24,30 (DP±15,27) para LC e 37 (DP±22,14) para LT. O tempo de dias de UTI foi 18,23 (DP±14,46) dias para LC e 15,8 (DP±9,20) dias para LT. O tempo de Ventilação mecânica foi 15 (DP±14,7) dias para LC e 10,40 (DP±11,86) dias para LT. A moda para membro superior foi 24 (15,4%) e para membro inferior foi 0 (76,9) Não houve associação entre os valores obtidos na escala ASIA tanto na função motora quanto sensitiva com o tempo de ventilação mecânica, tempo de internação na UTI e tempo de internação hospitalar.