

Efficacy of Sodium Aescinate Combined with Lornoxicam and Excellent Nursing for Patients with Lumbar Disc Herniation

Xiaojun GUO *

*Department of Rehabilitation Medicine, Funan County People's Hospital,
Fuyang 236300, China*

SUMMARY. This work explored the efficacy of sodium aescinate combined with lornoxicam and excellent nursing for patients with lumbar disc herniation (LDH). Sixty LDH patients were randomized to control group containing 30 cases and combined group containing 30 cases. The first group was treated with lornoxicam by intravenous injection, and the second group was treated with lornoxicam by intravenous injection and sodium aescinate by intravenous injection. Both groups were treated for seven days. The excellent nursing was performed. At end of treatment, total effective rate of combined group was increased comparing to control group. Comparing to control group, in combined group the Visual Analogue Scale score declined, the Japanese Orthopedic Association score increased, and the satisfaction rate of patients to treatment and nursing increased. In conclusion, sodium aescinate combined with lornoxicam and excellent nursing effectively mitigate the clinical symptoms of LDH, reduce the pain, and improve the satisfaction of patients.

RESUMEN. Este trabajo exploró la eficacia del escinato de sodio combinado con lornoxicam y la excelente enfermería para pacientes con hernia de disco lumbar (LDH). Sesenta pacientes con LDH fueron asignados al azar al grupo de control que contenía 30 casos y al grupo combinado que contenía 30 casos. El primer grupo fue tratado con lornoxicam mediante inyección intravenosa y el segundo grupo fue tratado con lornoxicam mediante inyección intravenosa y escinato de sodio mediante inyección intravenosa. Ambos grupos fueron tratados durante siete días. Se realizó la excelente enfermería. Al final del tratamiento, la tasa efectiva total del grupo combinado aumentó en comparación con el grupo de control. En comparación con el grupo de control, en el grupo combinado la puntuación de la Escala Visual Analógica disminuyó, la puntuación de la Asociación Ortopédica Japonesa aumentó y la tasa de satisfacción de los pacientes con el tratamiento y la enfermería aumentó. En conclusión, el escinato de sodio combinado con lornoxicam y una excelente enfermería mitigan eficazmente los síntomas clínicos de LDH, reducen el dolor y mejoran la satisfacción de los pacientes.

KEY WORDS: efficacy, lornoxicam, lumbar disc herniation, sodium aescinate.

* Author to whom correspondence should be addressed. *E-mail:* guoxjfy@sina.com