



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Dirección General de Estudios de Posgrado

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Fracturas mediodiafisarias de fémur:

**Resultados entre clavo endomedular bloqueado, clavo
de Küntscher y placa DCP**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Cirugía Ortopédica y
Traumatología

AUTOR

Carlos Medardo BEDREGAL CALDERÓN

Lima, Perú

2014

Resumen

Objetivo. El propósito de este estudio es mostrar los resultados del tratamiento de las fracturas mediodiafisarias de fémur en adultos, quirúrgicamente tratadas con clavo endomedular bloqueado, clavo de Küntscher y placa DCP en el servicio de ortopedia y traumatología del HNHU.

Materiales y Métodos. El estudio realizado fue de tipo descriptivo, retrospectivo, de corte transversal; se consideraron a todos los pacientes hospitalizados en el servicio de Traumatología del HNHU con diagnóstico de fractura mediodiafisarias y que cumplieron con los criterios de inclusión seleccionados para el presente estudio, los gráficos fueron elaborados en el programa SPSS versión N° 21.

Resultados. Se seleccionaron 39 pacientes para el estudio, el 41.1% fueron intervenidos con clavos endomedulares bloqueados, de los cuales el 66.7% fueron varones, el 25.6% fueron menores de 20 años y entre 41 y 50 años, el 56.4% fueron afectados en la extremidad derecha, el 61.5% fueron causados por accidente de tránsito, el 48.6% presentó un trazo oblicuo, al 51.5% se les aplicó tracción esquelética, el 66.6% tuvieron más de 20 días de espera antes de la cirugía, el 69.2% tuvieron un tiempo de hospitalización entre 16 y 30 días, el 53.5% tuvieron controles post operatorios de entre 2 y 5 meses, el 48.2% no presentaron secuelas.

Discusión. El éxito del tratamiento empleado en las fracturas mediodiafisarias ha conllevado a una reducción significativa de las secuelas, así como la adecuada decisión y aplicación de los procedimientos en los pacientes con este tipo de fracturas.

Conclusión. Las fracturas mediodiafisarias son más comunes en hombres que han sufrido

accidente de tránsito siendo el miembro inferior derecho más afectado, el uso de clavo endomedular bloqueado es el más usado sin presentar mayores secuelas.

Palabras Claves: fractura, mediodiafisarias, fémur, tratamiento.

Abstract

Objective. The purpose of this study is to show the results of treatment of mediodiafisiarias femur fractures in adults treated surgically locked intramedullary nail, nail Küntscher and DCP in the service of orthopedics and traumatology HNHU.

Materials and Methods. The study was descriptive , retrospective, cross-sectional type, all patients hospitalized in the Trauma of HNHU diagnosed with mediodiafisiaria fracture were considered and met the inclusion criteria selected for this study , the graphics were processed in SPSS version No. 21 .

Results. 39 patients for the study were selected, 41.1 % underwent surgery with intramedullary nail locked , of which 66.7 % were male , 25.6 % were younger than 20 years old and between 41 and 50 years , 56.4 % were affected limb right , 61.5 % were caused by traffic accidents , 48.6 % had an oblique stroke at 51.5 % will be applied skeletal traction , 66.6 % had more than 20 days to wait before surgery, 69.2 % had a time hospitalization between 16 and 30 days , 53.5 % had postoperative between 2 and 5 months controls, 48.2 % had no sequel.

Discussion. Treatment success in mediodiafisiarias to employee led to a significant reduction in the aftermath bills as well as the right decision and implementation of procedures for patients with these fractures.

Conclusion. The mediodiafisiarias fractures are more common in men who have suffered traffic accident right leg being the most affected, the use of locked intramedullary nail is the most used without major sequel.

Keywords : *fracture mediodiafisiarias , femur , treatment.*