



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**“Resultados y complicaciones del tratamiento con
osteosíntesis en fracturas cervicales de fémur”**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Cirugía Ortopédica y
Traumatología

AUTOR

Juan Carlos CAMAYO GUERREROS

ASESOR

Cesar Augusto TIPIAN CORONADO

Lima, Perú

2014

RESUMEN

Objetivo: Mostrar el resultado y complicaciones del tratamiento con osteosíntesis de las fractura de cuello femoral intracapsulares en el Hospital Nacional Dos de Mayo, durante el periodo 2002 –2012

Material y métodos: Estudio aplicativo, cuantitativo, retrospectivo, descriptivo y corte transversal. Se consideró criterios de inclusión y exclusión. Se utilizó el análisis documental y una hoja de registro como instrumento. Se realizó un análisis descriptivo.

Resultados: El tiempo pre quirúrgico fue en promedio 19 días, se presentan complicaciones en el 61.3% de casos en un seguimiento promedio de 19 meses; un caso de infección de herida operatoria; necrosis avascular en el 27.3%; no unión en el 19.4%; consolidación viciosa en el 29.0%; trastorno de la marcha en el 35.5% y discrepancia de miembros inferiores en el 38.7%. La evaluación clínico funcional post fijación evidencia dolor moderado en 3.2% y leve en 48.4%.

Conclusiones: El estudio muestra que la intervención quirúrgica es tardía, con una alta tasa de necrosis avascular. Se recomienda realizar investigaciones con mayor tiempo de seguimiento clínico funcional y radiográfico.

Palabras claves: Fractura cervical de fémur intracapsulares, osteosíntesis, resultados y complicaciones.

ABSTRACT

Objective: To show the outcome and complications of treatment with fixation of intracapsular femoral neck fracture in the Dos de Mayo National Hospital during the period 2002 -2012

Material and methods: Application, quantitative, retrospective, descriptive, cross-sectional study. Inclusion and exclusion criteria were considered. Documentary analysis and a recording sheet was used as a tool. A descriptive analysis was performed.

Results: The fixation time averaged 19 days, complications in 61.3% of cases occur in an average 19-month follow-up; one case of wound infection; avascular necrosis in 27.3%; no union in 19.4%; consolidation vicious in 29.0%; gait disturbance in 35.5% and lower limb discrepancy in 38.7%. Functional assessment clinical evidence mounting post moderate pain in 3.2% and mild in 48.4%.

Conclusions: Our study shows a late intervention with a high rate of avascular necrosis. It is recommended to conduct research with longer functional and radiographic follow-up.

Keywords: Intracapsular femoral neck fracture, osteosynthesis, results and complications