

Universidad de Chile

Facultad de Medicina

Escuela de Kinesiología

ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LA CALIDAD DE VIDA Y FUNCIONALIDAD EN PACIENTES OPERADOS DE FRACTURA EXTRACAPSULAR DE CADERA CON DHS EN EL HOSPITAL CLÍNICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE

Tesis Entregada a la UNIVERSIDAD DE CHILE En cumplimiento parcial de los requisitos para optar
al grado de LICENCIADO EN KINESIOLOGÍA

Por

Carolina Andrea Lara Díaz

Constanza Paola Traverso Cabeza

2005

DIRECTOR DE TESIS: Carlos Montes M. PATROCINANTE DE TESIS: Prof.
Sylvia E. Ortiz Z.

Texto completo en: www.cybertesis.cl/tesis/uchile/2005/lara_c/sources/lara_c.pdf

RESUMEN .	1
ABSTRACT .	3
Texto Completo ..	5

RESUMEN

El someterse a una intervención quirúrgica tras una fractura de cadera trae consigo altos costos económicos, físicos, sociales y psicológicos, y generalmente no aseguran una adecuada reinserción social de los afectados.

El propósito de este estudio es describir la Calidad de vida y Funcionalidad mediante test de valoración de dichas cualidades (SF-36 y Score Funcional Cadera de D'Aubigne & Postel) en 8 pacientes intervenidos quirúrgicamente en los servicios de Urgencia y Traumatología del Hospital Clínico de la Universidad de Chile, en los que se realizó una fijación interna mediante la técnica de osteosíntesis DHS, entre agosto del 2003 y mayo del 2005. Paralelamente se realizaron las mismas evaluaciones en un grupo control integrado por 9 adultos mayores.

Los resultados de la Funcionalidad de cadera se utilizaron para comparar el estado de la cadera sana y de la cadera intervenida en el grupo experimental, asimismo, los resultados de la medición de Calidad de vida fueron utilizados para comparar ambos grupos: control y experimental. Los datos obtenidos fueron analizados utilizando los procedimientos de diferencia de medias y correlación de Pearson.

Como resultados se obtuvo que la cadera intervenida quirúrgicamente alcanza menores valores de Funcionalidad que la cadera sana en cuanto a Movilidad y Dolor, siendo significativo ($s = 0,05$) solo para el subítem Dolor. La Calidad de vida también se encontró disminuida en todos los ámbitos evaluados, pero la diferencia fue significativa sólo en Rol físico y Salud general. A su vez, existe una alta y significativa relación entre la alteración de la Habilidad para caminar y la Función física de los pacientes (Pearson 0,76

ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LA CALIDAD DE VIDA Y FUNCIONALIDAD EN PACIENTES OPERADOS DE FRACTURA EXTRACAPSULAR DE CADERA CON DHS EN EL HOSPITAL CLÍNICO

y $s = 0.0009$).

En dos casos, en que los pacientes contaban con sus 2 caderas intervenidas, la Funcionalidad estaba alterada de manera similar en ambas extremidades, siendo el subítem Movilidad el que alcanzaba valores menores, y la Calidad de vida estaba disminuida de manera similar a quienes tienen solo una cadera intervenida.

En conclusión los pacientes adultos mayores operados en el Hospital Clínico de la Universidad de Chile mediante el método de fijación interna DHS producto de una fractura extracapsular de cadera, presentan una disminución en su Funcionalidad y Calidad de vida.

ABSTRACT

To surrender to a surgical intervention after a hip fracture brings with himself high economics, physical, social and psychological costs, and generally they do not assure an adequate social reintegration of them affected.

The purpose of this study is to describe the Quality of life and hip Functionality using valuation tests of such qualities (SF-36 and D' Aubigne & Postel Hip functional Score) in 8 patients who were put under surgery product of a extracapsular hip fracture using the internal fixation method DHS in Universidad de Chile Clinical Hospital between August of the 2003 and May of the 2005. In parallel the same evaluations adults were carried out in a group control comprising 9 older adults.

The results of the hip Functionality were utilized to compare the state of the healthy hip and of the hip operated in the experimental group, likewise, the results of the measurement of Quality of life were utilized to compare both groups, control and experimental. The data obtained were analyzed utilizing the averages difference procedures and Pearson correlation.

As results was obtained that the hip intervened surgically reaches smaller values of Functionality than the healthy hip as for Mobility and Pain, being significant ($s = 0,05$) only for the Pain subitem. The Quality of life also was found diminished in all the points evaluated, but the difference was significant only in Physical role and General health. At the same time, exists a high and significant relation among the alteration of the Ability to walk and Physics functions (Pearson 0,76 and $s = 0.0009$).

ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LA CALIDAD DE VIDA Y FUNCIONALIDAD EN PACIENTES OPERADOS DE FRACTURA EXTRACAPSULAR DE CADERA CON DHS EN EL HOSPITAL CLÍNICO

In two cases, in which the patients had their 2 hips intervened, the Functionality was altered in a similar way in both extremities, being the Mobility subitem the one that reached smaller values, and the Quality of life was diminished in a similar way to whom they have only a hip intervened.

To conclude the older adults patients who were intervened in the Universidad de Chile Clinical Hospital by means the internal fixation method DHS product of a extracapsular hip fracture, they present a decrease in their Functionality and Quality of life.

Texto Completo

Texto completo en: www.cybertesis.cl/tesis/uchile/2005/lara_c/sources/lara_c.pdf