

# TRANSPLANTE HEPÁTICO INFANTIL: ANÁLISE DA EVOLUÇÃO DE ENFERMAGEM DO INTRAOPERATÓRIO

LIVER TRANSPLANTATION IN CHILDREN: ANALYSIS OF NURSE EVOLUTION REPORT IN THE INTRAOPERATIVE PERIOD

TRASPLANTE HEPÁTICO INFANTIL: ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DE LA ENFERMERÍA EN EL PERÍODO INTRAOPERATORIO

Mari Nei Clososki • Rita Catalina Aquino Caregnato • Heloisa Helena Karnas Hoefel

**RESUMO:** Esta pesquisa objetivou conhecer a assistência de enfermagem registrada nas evoluções do intraoperatório das cirurgias de transplante hepático infantil. Trata-se de uma pesquisa documental, exploratória, descritiva, retrospectiva e quantitativa, realizada no Hospital de Clínicas de Porto Alegre (RS), nos prontuários de 87 pacientes submetidos a transplante hepático infantil, entre 1997 e 2009. O instrumento utilizado para a coleta de dados foi uma planilha Excel contendo 20 variáveis. A análise foi calculada em percentuais simples. Constatou-se que, em 100,0% dos prontuários, a evolução de enfermagem intraoperatória contemplou as seguintes variáveis: 100,0% perdas sanguíneas; 100,0% punções venosa e arterial; 97,7% posicionamento cirúrgico; 97,7% formas de aquecimento; 96,6% sondagem vesical; 93,1% colocação de placa de eletrocautério; 83,9% preparo de campo; 80,5% sondagem gástrica/entérica; 72,4% incisão cirúrgica; 66,7% curativos; 57,8% proteção ocular; 54,0% anatomopatológico/cultural; 39,1% drenos; 34,5% controle de temperatura. Todos os prontuários avaliados tinham evoluções do intraoperatório realizadas por enfermeiras, contudo estas não eram homogêneas, evidenciando a não sistematização das mesmas.

**Palavras-chave:** Cirurgia geral. Transplante de fígado. Cuidados de enfermagem.

**ABSTRACT:** This paper aimed at getting to know the registered nursing assistance on the evolutions of the intraoperative on

liver transplantation in children. Quantitative retrospective descriptive exploratory research, conducted at Porto Alegre's Hospital de Clínicas, in the records of 87 patients undergoing liver transplantation for children, between 1997 and 2009. The instrument used for data collect was an Excel spreadsheet containing 20 variables. Analysis calculated in simple percentages. It was found in 100.0% of the charts an evolution of intraoperative nursing, considering the following variables: 100.0% blood loss; 100.0% venous and arterial punctures; 97.7% surgical positioning; 97.7% forms of heating; 96.6% bladder; 93.1% placing plate electrocautery; 83.9% in the preparation of the field; 80.5% gastric/enteral probing; 72.4% incision; 66.7% bandages; 57.5% eye protection; 54.0% anatomopathological/culture; 39.1% drains; 34.5% temperature control. All records evaluated showed intraoperative improvements undertaken by nurses, however, these were not homogenous evidencing their non-systematization.

**Key words:** General surgery. Liver transplantation. Nursing care.

**RESUMEN:** Esta pesquisa tuvo como objetivo conocer los cuidados de enfermería registrados en las evoluciones del intraoperatorio de las cirugías de trasplante hepático infantil. Pesquisa exploratoria descriptiva retrospectiva cuantitativa, realizada en el Hospital de Clínicas de Porto Alegre, en los prontuarios de 87 pacientes sometidos a trasplante hepático infantil, entre 1997 y 2009. El instrumento utilizado para la

colección de datos fue una planilla Excel conteniendo 20 variables. El análisis calculado en porcentual simple. Se constató en el 100% de los prontuarios evolución de enfermería intraoperatoria, contemplando las siguientes variables: 100,0% punciones venosa y arterial; 100,0% pérdidas sanguíneas; 97,7% posicionamiento quirúrgico; 97,7% formas de calentamiento; 96,6% sondaje vesical; 93,1% colocación de placa de electrocauterio; 83,9% preparación del campo; 80,5% sondaje gastroentérico; 72,4% incisión quirúrgica; 66,7% apósitos; 57,5% protección ocular; 54,0% anatomo patológico/cultural; 39,1% drenajes; 34,5% control de temperatura. Todos los prontuarios evaluados tenían evoluciones del intraoperatorio realizadas por enfermeras, sin embargo estas no eran homogéneas, evidenciando la no sistematización de las mismas.

**Palabras clave:** Cirugía general. Trasplante de hígado. Atención de enfermería.

## INTRODUÇÃO

O fígado, maior órgão sólido do corpo humano, é dotado de funcionalidade múltipla; por isso o transplante hepático é considerado uma das cirurgias mais complexas da medicina moderna.<sup>1-2</sup> O principal objetivo do transplante hepático é aumentar a sobrevivência dos pacientes com doenças hepáticas agudas e crônicas irreversíveis, proporcionando uma melhora na qualidade de vida dos mesmos.<sup>1-2</sup>