



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE
NICARAGUA
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
HOSPITAL INFANTIL MANUEL DE JESUS RIVERA**



TESIS PARA OPTAR AL TÍTULO DE ESPECIALISTA EN CIRUGIA PEDIATRÍA

“Características clínicas y evolución postquirúrgica de pacientes con diagnóstico de atresia de la vía biliar ingresados y operados en el Hospital Infantil Manuel de Jesús Rivera durante el periodo comprendido de Enero 2018 a Diciembre del 2022.”

Autor:

**Dr. Livio Miguel Pérez Luna
Médico General
Código MINSA 48059**

Tutor:

**Dr. Fabián Cruz
Especialista en Cirugía Pediátrica.
Sub Especialista en Cirugía Colo-Rectal**

Managua, Febrero

Resumen

El presente trabajo monográfico se trata de un estudio de serie de casos donde el objetivo principal es describir de forma precisa la evolución, diagnóstico y tipo de abordaje usado en nuestra unidad Hospitalaria para lo cual se recogió información mediante una ficha pre-elaborada previamente para este estudio de serie de casos de Atresia de la vía Biliar, los cuales se representan en cuadros y gráficos estadísticos.

Los principales resultados fueron: La edad de presentación fue de 31 a 60 días con 7 casos (43.75%); el sexo que predominó fue el Femenino con 9 casos (56.25%) dejando así al género masculino con 7 casos (43.75%). La procedencia de los pacientes fue de Managua, Masaya, Matagalpa, León, Bluefields y Rivas con 2 casos cada uno (12.5%) y ligeramente de otros departamentos lo que nos dice que no tiene relación su presentación con el origen.

Respecto a la edad en que se realizó el diagnóstico de atresia de vías biliares tenemos que 7 casos (43.75%) fue de 31 a 60 días; los síntomas y signos que más fueron presentados por los pacientes son: la ictericia que se presentó en 16 casos (100%), la pérdida de peso en 15 casos (93.75%), la presencia de acolia en 14 casos (87.5%); el principal medio de imagen complementario utilizado para el diagnóstico de atresia de vía biliar fue el ultrasonido abdominal que se practicó en todos los casos (100%).

Dentro de los parámetros de laboratorio encontramos que los exámenes de laboratorio en relación a la bilirrubina total alta se presentó en 16 casos (100%), mientras que la bilirrubina directa alta se presentó también en 16 casos (100%), las transaminasas elevadas se presentaron en solo 8 casos (50%) estos en conjunto se les dio seguimiento y en un periodo no menos de un mes la mayoría de los casos posterior a su intervención disminuyeron los valores.

La técnica quirúrgica más empleada fue la exploración abdominal con toma de biopsia hepática que se realizó en 9 casos (56.25%) y el procedimiento de KASAI se realizó en 7 casos (43.75%).

Las complicaciones posteriores al procedimiento en el transquirúrgico temprano y de forma tardía están: tenemos que de forma temprana 3 casos presentaron colangitis (18.75%), 2 casos presentaron infección de la herida quirúrgica (12.5%), las complicaciones tardías que más afectaron a los pacientes intervenidos están la cirrosis hepática y la hipertensión portal que se presentó en 1 caso (6.25%).

Por lo cual recomendamos a la unidad el brindar capacitación continua actualizando al personal de salud de nuestra unidad principalmente área de Neonatología que reciben estos traslados y nuestro servicio de Cirugía Pediátrica, para que el diagnóstico sea precoz, oportuno y demos continuidad con esta temática en las generaciones futuras para estandarizar pautas del manejo y su intervención quirúrgica para lograr el éxito de la atención integral de nuestros pacientes.

Dedicatoria

A Dios por darme vida y permitirme vivir un día a la vez, mostrando su infinita misericordia en cada paso que damos a diario.

A mis Padres por ser en su momento quienes me fomentaron el ideal de superación y por cada oración que han dado para que yo culmine mis estudios siempre.

A mi Familia por ser el aliento y el motor de me impulsa a seguir adelante así como mis Suegros que me han acogido como un hijo y me han dado ánimo.

A mis maestros a todos los que me instruyeron en este camino, aquellos que me han aconsejado y han compartido conmigo noches sin descansos y aun así con los defectos en el trayecto han hecho que me enamore aún de Cirugía Pediátrica.

A todos los que aún me falta por mencionar y me han acompañado en este largo camino donde he aprendido a crecer tanto como Médico como Persona.

Agradecimiento

Agradezco primeramente a Dios, por acompañarme y guiarme día a día, por darme paciencia, sabiduría y perseverancia a lo largo de toda mi vida y carrera.

Al Hospital infantil Manuel de Jesús Rivera, al área de Cirugía Pediátrica de donde me voy orgulloso de haberme formado, agradeciendo a todos mis docentes y autoridades por su apoyo para la culminación de mi especialidad.

A mi tutor, Dr. Fabián Cruz especialista en Cirugía Pediátrica, por su valiosa colaboración, por permitirme realizar este estudio en su servicio por su tiempo, paciencia y disponibilidad siempre, por enseñarnos lo más importante a darle solución a los problemas de nuestros pacientes .