

TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DEL HIPOSPADIAS. ESTUDIO DE 5 AÑOS.

AUTORES

DR. WILLIAM LOUIT ÁLVAREZ

DRA. YULIET MARTINEZ SOMEILLAN

DRA MARISLE ROMERO PORTILLA

HOSPITAL PEDIÁTRICO DOCENTE: PEDRO AGUSTÍN PÉREZ. PROVINCIA. GUANTÁNAMO. CUBA.

Introducción y Objetivos

El Hipospadias es una patología congénita en la que el meato o apertura de la uretra, se encuentra en la cara ventral del pene en lugar de localizarse en la punta. Su frecuencia va en aumento en los últimos años a nivel mundial. Se realiza el presente estudio para evaluar el tratamiento quirúrgico del Hipospadias.

En nuestro medio esta entidad ha aumentado su frecuencia en los últimos años considerablemente. Los padres manifiestan con generalidad gran preocupación sobre el futuro sexual y reproductivo de sus hijos.

La reparación del Hipospadias se basa en una técnica quirúrgica muy laboriosa que debe ser realizada por un cirujano con suficiente experiencia.

Objetivo: Evaluar la incidencia y el manejo quirúrgico del Hipospadias en el Servicio de Urología de nuestro Hospital.

Material y Métodos

En un estudio observacional, descriptivo y retrospectivo, a través de encuestas e historias clínicas, donde se hace una revisión de la morbilidad de la cirugía del Hipospadias registrándose todos los casos operados entre los años 2019 hasta el 2023, creándose una base de datos , la cual se refleja en tablas utilizando el método estadístico porcentual, auxiliándonos del programa estadístico EXCEL para evaluar la incidencia y manejo del Hipospadias en el Servicio de Urología del Hospital Pediátrico Docente “Pedro Agustín Pérez”. Se estudiaron el 100% de los casos tratados (60) .



TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DEL HIPOSPADIAS. ESTUDIO DE 5 AÑOS.

AUTORES

DR. WILLIAM LOUIT ÁLVAREZ

DRA. YULIET MARTINEZ SOMEILLAN

HOSPITAL PEDIÁTRICO DOCENTE: PEDRO AGUSTÍN PÉREZ. PROVINCIA. GUANTÁNAMO. CUBA.

Tabla 1: Comportamiento de la variable Edad. Servicio de Urología Pediátrica. Hospital pediátrico provincial "Pedro A. Pérez", Guantánamo. Septiembre 2019-Abril 2023.

| Edades | No | % |
|-----------|----|-------|
| 1-5 años | 39 | 65% |
| 6-10 años | 16 | 26.6% |
| +10 años | 5 | 8.3 |
| TOTAL | 60 | 100 |

Resultados

Tabla 2: Comportamiento de la variable Tipos de Hipospadias

| Tipo de Hipospadias. | | Número | %. |
|----------------------|-----------------|--------|------|
| Distales | Glandular | 4 | 6.6 |
| | Coronal | 19 | 31.6 |
| Peniana | Distal | 26 | 43.3 |
| | Media | 6 | 10 |
| | Peno - Escrotal | 5 | 8.3 |

Tabla 3: Comportamiento de la variable Técnica Quirúrgica

| Técnica Quirúrgica Empleada | Número | % |
|-----------------------------|--------|------|
| Tunelización | 2 | 3.3 |
| Denis Brown | 5 | 8.3 |
| MAGPI | 32 | 53.3 |
| Mathieu | 17 | 28.3 |
| Ducket | 4 | 6.6 |

Tabla 4: Comportamiento de la variable Complicaciones.

| Complicaciones | No | % |
|--|----|------|
| Fístulas | 12 | 20 |
| Infecciones y Dehiscencia de la sutura | 7 | 11.6 |
| Estenosis del Meato | 3 | 5 |
| Necrosis de piel del pene | 1 | 1.6 |
| Total | 23 | 38.3 |



TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DEL HIPOSPADIAS. ESTUDIO DE 5 AÑOS.

AUTORES

DR. WILLIAM LOUIT ÁLVAREZ

DRA. YULIET MARTINEZ SAMEILLAN

HOSPITAL PEDIÁTRICO DOCENTE: PEDRO AGUSTÍN PÉREZ. PROVINCIA. GUANTÁNAMO. CUBA.

Conclusiones

El tratamiento quirúrgico del Hipospadias ha sido satisfactorio en el Servicio de Urología Infantil del Hospital Pediátrico Docente “Pedro A. Pérez”.

