

2012 Noviembre, 3(2): 1-1

Disrafias anteriores y las malformaciones asociadas: a propósito de un caso de onfalocele mas queilonatopalatosquisis.

Autores : Benítez VA; Bartol M; Alesandrini A; Mulinaris A; Cordoba D; Casbarro S; Cerezo MH.

Lugar de Trabajo: Cátedra A de Anatomía, Facultad de Ciencias Medicas de La Plata

E-mail de contacto: vero_alebenitez@hotmail.com

Introducción

Las disrafias anteriores, en particular onfalocele puede asociarse con otras malformaciones , que deriven o no de la misma hoja embrionaria (del embrión trilaminar), entre ellas y a propósito de un caso presentamos nuestro trabajo de onfalocele asociado a queilonatopalatosquisis.

Se realizo la observación y disección de preparados fetales formalizados al 10 % de la cátedra "A" de Anatomía de la Facultad de Ciencias Medicas de La Plata, y del servicio de Patología del Hospital Gutiérrez de La Plata (n =41).

El onfalocele es una embriopatía; con una falta de reintroducción de asa intestinales a través del conducto onfalomesenterico, la queilonatopalatosquisis es un defecto de los procesos nasales que genera problemas en el rostro, en la alimentación , en el habla y aumenta el riesgo de infecciones en el oído, del mismo , tampoco hay registros en mortinatos, ya que esta patología puede aparecer o no asociada a otras.

Objetivos

En base a la bibliografía existente a nivel mundial, que refleja las estadísticas sobre disrafias anteriores; éstas muestran que son entidades frecuentes como causantes de disminución de la calidad de vida. A saber: 1/5000 RN vivos.

Hasta la fecha no se conoce la frecuencia en mortinatos. Conociendo que son causas de interrupción del desarrollo antes de la 37ª semana de gestación, consideramos importante continuar con la investigación en forma más abarcativa para demostrar objetivamente la incidencia en fetos que no llegan a término.

Materiales y Métodos

Se realizó la observación y disección de los preparados fetales formalizados al 10 % de la cátedra "A" de Anatomía de la Facultad de Ciencias Médicas de La Plata, y del Servicio de Patología del Hospital Gutiérrez de La Plata (n =41), con registro fotográfico posterior.

Desde agosto de 2011 hasta junio de 2012, la primera etapa del trabajo consistió en la clasificación por edad gestacional de las piezas fetales.

Resultados

En el lapso de trabajo comprendido, a saber, 10 meses sobre una muestra de 41 piezas fetales se encontraron 4 casos de disrafias anteriores ,1 caso gastrosquisis 3 casos onfalocele los 3 onfaloceles presentaban asociación con otras malformaciones uno de los casos se acompañaba de microcefalia otro de los casos implantación de la placenta en la estructura craneal otro asociado a queilonatopalatosquisis, coincidieron parcialmente con las malformaciones que asocian :hidrocefalia paladar hendido hipoplasia pulmonar hidronefrosis y mal rotación renal.

En base a nuestros hallazgos consideramos q es menester una investigación con una muestra más amplia que permita identificar la importancia de esta malformaciones en la autolimitación de la gestación.

Conclusión

Existen estadísticas de la frecuencia de esta patología en recién nacidos vivos, el hallazgo de incidencia en mortinatos, permitirá a futuro un intervencionismo quirúrgico intraútero para evitar la autolimitación de la gestación por estas fetopatías.