



FORMULARIO DE RESUMENES PARA TEMAS LIBRES

Título	PENTALOGIA DE CANTRELL EN GESTANTES ADOLESCENTES: REPORTE DE DOS CASOS EN EL INSTITUTO MATERNO PERINATAL EN PERU
Autor	Dra. Cristina Llanos
Co-Autor	Dra. Nélide Pinto, Dr. Oswaldo Gonzales, Dr. Luis Almeyda
Institución	Instituto Nacional Materno Perinatal
Categoría	TRABAJO ORIGINAL

OBJETIVO: Presentamos dos casos diagnosticados en nuestro servicio de adolescencia del INMP, ambos referidos de Cañete en el segundo trimestre de embarazo. Describimos características psico-sociales y clínicas maternas, así como los hallazgos ecográficos mas relevantes, el término de la gestación y los hallazgos post mortem de los recién nacidos.

METODO: Reporte de casos

RESULTADO: Presentación de dos casos clínicos con malformación fetal incompatible con la vida en adolescentes.

DISCUSION:

La pentalogía de Cantrell tiene una prevalencia de 5.5 por 1 millón de nacimientos según un estudio en Baltimore-Washington⁽⁷⁾, siendo extremadamente raro. En el servicio de adolescencia del INMP identificamos dos casos en un periodo de 18 meses. Ambos diagnosticados ecográficamente en nuestro hospital durante el tercer trimestre. El diagnóstico tardío se debe a que fueron referidas a las 24 semanas y llegaron a nuestra institución a las 28 y 31 semanas respectivamente, con diagnósticos probables de gastrosquisis y onfalocele.

En la literatura se ha reportado una predominancia masculina (1.35 a 1)⁽²⁾, nuestros casos fueron del sexo masculino y el otro femenino. Algunos casos se asociaron con trisomía 13, 18, 21 y síndrome de Turner⁽⁹⁾. Uno de nuestros casos tuvo diagnóstico prenatal con cariotipo 46 XY.

Nuestros casos presentaron Pentalogía de Cantrell Clase I, ectopia cordis a través de esternón y exposición total de los órganos abdominales y contenido de hígado e intestinos.

En nuestros casos, debido a lo avanzado de la gestación, se decidió continuar el embarazo hasta el inicio espontáneo del trabajo de parto. Uno de ellos terminó en parto vaginal y el otro caso concluyó en cesárea debido a la situación transversa del feto, sin complicaciones post operatorias para la madre.

Ambas adolescentes con gestaciones previas, eran social y psicológicamente vulnerables, con ansiedad y depresión, necesidad de afecto e inestabilidad emocional, definidas en las evaluaciones sociales y psicológicas que son realizadas a todas las gestantes adolescentes de nuestro servicio.

El manejo y pronóstico de los recién nacidos con PC depende de la severidad de los defectos intra y extra cardíacos, Nuestros casos reportados fallecieron a los 20 y 30 minutos de vida respectivamente.

CONCLUSION

Aun cuando la Pentalogía de Cantrell es una enfermedad sumamente rara, tuvimos dos casos en gestantes adolescentes en un periodo de 18 meses. Llama la atención que siendo tan infrecuente se hayan referido estos dos casos en tan poco tiempo y que provengan de la misma localidad (Cañete).

Los aspectos psicosociales que padecen las gestantes adolescentes las hacen muy vulnerables, mas aun cuando el feto presenta malformaciones, lo que deteriora su salud mental. Por ello debe ser oportuna una ecografía del primer trimestre, la que detecte los casos con malformaciones severas para un manejo adecuado y la toma de decisiones sobre su embarazo, sin comprometer mas la salud mental. Esta descrito que en el embarazo adolescente se presenta malformaciones fetales con mayor frecuencia, lo que afirma la necesidad de un manejo integral y de calidad.

Ante la sospecha de las malformaciones fetales, las gestantes deben ser referidas a un centro de mayor complejidad donde puedan ser evaluadas para el diagnóstico certero y manejo integral, tomando en cuenta el aspecto biológico, psicológico y social especialmente en los casos de gestantes adolescentes.

DATOS DEL PROFESIONAL RESPONSABLE DEL TRABAJO

Nomb re del Trab ajo	PENTALOGIA DE CANTRELL EN GESTANTES ADOLESCE EN EL INSTITUTO MATERNO PERINATAL EN PERU				
Exposi tor	Dra. Cristina Llanos				
Institu ción	Instituto Materno Perinatal				
Direcc ión	Av petit Thouars 1498 dpto 1907, urb santa betariz.			Cód. Postal	005 1
Locali dad	Lima	Provincia	lim a	País	Peru
E-mail	dracristinallanos@gmail.com			Tel./ Fax	999452 114