

ALTERAÇÕES HISTOPATOLÓGICAS DA MEMBRANA AMNIÓTICA NA GASTROQUISE FETAL, RELATO DE CASO.

Mamprin, GPR; Müller, H; Otani, ARO; Leite, GA.

Objetivo: Gastrosquise é alteração anatômica da parede abdominal do feto que permanece aberta na linha média supra-umbilical, possibilitando exteriorização de vísceras, particularmente intestino delgado.

As alças intestinais não são recobertas pelo peritônio parietal, tornam-se adelgadas e sujeitas a sofrer distúrbio circulatório.

O interesse de apresentar um caso desta entidade está relacionado às alterações histológicas que ocorrem ao longo das células epiteliais amnióticas das membranas placentárias.

Métodos: Estudo de caso de RNT/baixo peso do sexo masculino com dois dias de vida, com diagnóstico pré-natal de gastrosquise, que foi submetido à tentativa de correção cirúrgica e evoluiu após o procedimento com quadro de síndrome compartimental, isquemia de alças e síndrome da resposta inflamatória sistêmica.

Resultados: A necropsia demonstrou extenso infarto transmural do intestino delgado, áreas de infarto mucoso no estômago e cólons, além de infarto isquêmico hepático, comprometendo os lobos esquerdo e direito. Os pulmões estavam congestionados e com áreas de atelectasia.

O estudo histológico da placenta revelou uma peculiar alteração vacuolar citoplasmática das células epiteliais amnióticas.

Conclusão: A alteração vacuolar citoplasmática das células amnióticas tem sido relatada na literatura em associação com a gastrosquise. Estudos de ultraestrutura do epitélio amniótico demonstraram que as microvacuolizações citoplasmáticas são formadas por acúmulos de lípidos. Tal alteração não é encontrada em condições como a onfalocele e é diferente daquelas observadas na impregnação por mecônio.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.