

## **ANÁLISE DA EXPRESSÃO DE MOLÉCULAS DE ADESÃO NA PLACENTA DE PACIENTES COM SÍNDROMES HIPERTENSIVAS DA GESTAÇÃO**

**Bazaga, LF; Corrêa, RRM; Pereira, SAL; Rossi, RC; Gílio, DB; Teixeira, VPA; Castro, ECC.**

As síndromes hipertensivas na gestação (SHG) envolvem um estado de ativação endotelial, induzindo a expressão de moléculas de adesão no endotélio e na superfície do trofoblasto. Objetivo: Identificar as variações no número de vasos intravilositários em pacientes com os diferentes tipos de SHG, de acordo com as diferentes áreas e tipos de vilosidades placentárias, através de marcadores para o endotélio vascular. Metodologia: Foram utilizadas 30 placentas de partos realizados de 2001 a 2002, sendo incluídos os casos de pacientes com SHG, e como Controle, placentas de gestações sem alterações clínicas e laboratoriais materno-fetais ou morfológicas placentárias, coletadas durante o mesmo período e pareadas pela idade gestacional. Os casos com alterações diferentes das SHG foram excluídos. As SHG foram divididas em hipertensão gestacional (HGE), pré-eclâmpsia (PE), hipertensão crônica (HC) e pré-eclâmpsia sobreposta a HC (PSHC). Todas as placentas foram avaliadas morfológicamente e processadas para imunohistoquímica, seguida pela análise morfométrica dos vasos marcados com CD34+. Resultados: Não houve diferença no número de vasos das vilosidades tronco placentárias. Nas demais vilosidades, houve alteração do número de vasos nos diversos compartimentos placentários, como aumento nos casos como a PE e HGE e redução nos casos com PSHC. Na maioria dos casos a alteração da área das vilosidades acompanhou a variação do número de vasos. Conclusões: O número de vasos das vilosidades intermediárias e terminais aumenta nas síndromes hipertensivas da gestação. Nos casos graves ocorre redução do número de vasos, demonstrando um desequilíbrio na homeostase placentária. Portanto, as peculiaridades de cada grupo de SHG podem ter diferentes repercussões sobre o grau de hipóxia placentária, e como consequência, na sua vascularização.

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.