

082

EXPRESSÃO DO P53 E DO BCL-2 NA NEOPLASIA ENDOMETRIAL. *Angela M.G.A. Almanza, Vidal Guerreiro, Márcia Appel, James Fleck, Maria I. A. Edelweiss.* (Unidade de Pesquisa Experimental do Serviço de Patologia do HCPA e Serviço de Ginecologia e Obstetrícia HCPA – UFRGS).

Introdução: O carcinoma de endométrio no Brasil, é o quinto tumor mais comum em mulheres, superado pelas lesões de pele, mama e colo uterino. O p53 é um gene supressor tumoral, que diante de danos no genoma celular, determina a parada na progressão do ciclo e a apoptose celular. Estudos têm demonstrado a presença do p53 em 15 a 25% dos tumores endometriais pouco diferenciados. O bcl-2 é um protooncogene que inibe a apoptose celular. Existe uma alta expressão do bcl-2 nos tumores endometriais em estágio inicial (90%) em comparação com tumores de alto grau (estádio III e IV) (50%). O p53 e o bcl-2 estão expressos na neoplasia de endométrio e correlacionam-se a fatores prognósticos já conhecidos. **Objetivos:** determinar o índice de expressão do bcl-2 e do p53 e relacionar a expressão do bcl-2 e do p53 com o tipo histológico, grau de diferenciação tumoral e invasão miometrial. **Material e Métodos:** estão sendo avaliados todos os casos de neoplasia endometrial submetidos a cirurgia no HCPA de jan/95 a dez/99. Os prontuários foram revisados para obtenção dos dados histopatológicos e exame de imunohistoquímica determinará a expressão do p53 e do bcl-2. **Resultados preliminares:** Foram analisados oito casos como estudo piloto. A leitura do exame de imunohistoquímica foi feita por dois patologistas em tempo não sincrônico. Os resultados são mostrados na tabela de positividade do p53 e do bcl-2 em relação ao tipo histológico, grau de diferenciação tumoral e invasão miometrial.

		Bcl-2	P53
Tipo histológico	Endometrióide	85% (6/7)	14% (1/7)
	Não endometrióide	100% (1/1)	100% (1/1)
Grau de diferenciação tumoral	Bem diferenciado	100% (4/4)	0 (0/4)
	Moderadamente diferenciado	100% (3/3)	33% (1/3)
	Pouco diferenciado	0 (0/1)	100% (1/1)
Invasão miometrial	Restrito ao endométrio	100% (1/1)	0 (0/1)
	> 1/2	100% (1/1)	0 (0/1)
	< 1/2	83% (5/6)	33% (2/6)

Apoio: PIBIC-CNPq.