



XVI congresso interno de iniciação científica

Ginásio Multidisciplinar da Unicamp  
24 a 25 de setembro de 2008



B0218

### **EXPRESSÃO DOS RECEPTORES DE ESTRÓGENO E PROGESTERONA EM CARCINOMA DUCTAL INVASOR DE MAMA E SUA ASSOCIAÇÃO COM ESTÁDIO DA DOENÇA**

Jung Hyun Yoon (Bolsista PIBIC/CNPq), Kátia Piton Serra e Prof. Dr. Sophie Françoise Mauricette Derchain (Orientador), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

O câncer de mama é o primeiro tipo de câncer mais freqüente entre as mulheres. Os receptores hormonais de estrógeno (RE) e progesterona (Rpg) são os mais importantes marcadores utilizados hoje em dia como preditivos de terapias adjuvantes e são os primeiros a serem pesquisados para definição do tratamento e da resposta ao mesmo. O objetivo deste estudo é avaliar a expressão dos RE e Rpg em peças de mastectomia e quadrantectomia de mulheres com carcinoma ductal invasor associado a carcinoma ductal in situ de mama e sua relação com o estágio. Foram analisados os prontuários e os blocos de 64 mulheres (idade mínima de 25 anos e máxima 86 anos) com carcinoma ductal invasivo associado a carcinoma ductal in situ. Onze mulheres (17%) apresentavam a doença no estágio I, 24 (37%) no estágio II e 28 (46%) no estágio III. Ambos os receptores (RE e Rpg) foram positivos em 43 (67%) casos, apenas o RE foi positivo em 3 (5%), apenas o Rpg, em outros 3 (5%) e ambos os receptores foram negativos em 15 (23%). A expressão dos RE e/ou Rpg foi significativamente maior nas mulheres com doença estágio I e II (30+/35 mulheres) do que naquelas com doença estágio III (18+/28 mulheres). Concluímos que houve uma associação significativa entre a expressão dos RE e Rpg e o estágio do câncer de mama.

Câncer de mama - Receptores hormonais - Imunoistoquímica