

Expressão Protéica de p53 e c-myc como Marcadores no Prognóstico do Carcinoma de Colo Uterino

Autora: Sylvia Michelina Fernandes Brenna
Orientador: Prof. Dr. Luiz Carlos Zeferino
Co-Orientadora: Prof^a. Dr^a. Glauce Aparecida Pinto

Tese de Doutorado apresentada ao Curso de Pós-Graduação da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Estadual de Campinas para obtenção do Título de Doutor em Tocoginecologia em 30 de junho de 2000.

Alguns estudos analisaram a expressão protéica de p53 e c-myc como marcadores no prognóstico do carcinoma de colo uterino, mas foram realizados em países desenvolvidos, onde há programa de rastreamento eficientes que podem selecionar estádios iniciais e formas agressivas da doença. O objetivo deste estudo foi analisar a associação destas proteínas com o prognóstico do carcinoma espino-celular (CEC) de colo uterino. Foi de coorte, incluiu 220 mulheres diagnosticadas entre 1992-1994, nos estádios Ib-III, seguidas por 5 anos. Os blocos de parafina foram processados para imuno-histoquímica: p53 (Dako DO7) e c-myc (Santa Cruz Biotechnology MX9E10). A análise baseou-se no teste de Cochran-Armitage, método de Kaplan-Meier, testes de Wilcoxon ou log-rank e modelo de risco proporcionais de Cox. A idade das mulheres variou de 25-80 anos (média 53,4) e o CEC foi diagnosticado em

22%, 28% e 50%, nos estádios I, II e III respectivamente. A frequência das proteínas foi 35% para p53 e 40% para c-myc. Houve tendência linear inversa entre a faixa etária e a proteína p53 ($p = 0,03$) e entre o tempo de atividade sexual e a proteína c-myc ($p = 0,03$). As mulheres no estágio II com proteína p53 positiva tiveram menor sobrevida livre de doença ($p < 0,01$) e risco de recidiva 2,6 (IC 1,1-6,2) vezes maior. As mulheres com controle clínico da doença pós-tratamento com proteína c-myc positiva tiveram menor sobrevida livre de doença ($p < 0,01$) e risco de recidiva 2,1 (IC 1,1-3,9) vezes maior. As proteínas p53 e c-myc associam-se ao mau prognóstico do CEC nos primeiros 12 meses de seguimento.

Palavras-chave: Colo: câncer. Oncogenes.

Associação entre História Clínica e Achados Urodinâmicos em Mulheres com Incontinência Urinária Transuretral

Autor: Antônio Cardoso Pinto
Orientador: Prof. Dr. José Rafael Macéa

Dissertação de Mestrado apresentada ao Curso de pós-graduação em Cirurgia Geral da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo em 20 de maio de 1999.

Com intuito de determinar a relação entre dados de história clínica e os diagnósticos obtidos em exame urodinâmico, estudamos 126 pacientes do sexo feminino, com história clínica de incontinência urinária trans-uretral, com cistoceles pequenas sem patologia infecciosa ou neurológica associada. Nas pacientes com história clínica de incontinência urinária exclusiva por esforço obteve-se 87,5% de concordância com o diagnóstico urodinâmico, e nas pacientes em que a incontinência ao esforço era associada a urgência miccional encontramos apenas 55% de concordância no diagnóstico. Ao aplicarmos os testes estatísticos encontramos diferença significativa ($p < 0,0001$), o que justificaria a realização do estudo urodinâmico neste grupo de mulheres. Por outro lado não encontramos relação significativa entre os achados urodinâmicos e a faixa etária ($p = 0,331$), cirurgias prévias para trata-

mento de incontinência urinária genuína de esforço ($p = 0,651$) e menacme ou pós-menopausa ($p = 0,627$). Concluimos que: 1) a história clínica de perdas urinárias aos esforços exclusiva é de alta sensibilidade para o diagnóstico de incontinência urinária genuína de esforço. 2) A presença do sintoma urgência miccional associado a incontinência urinária por esforço é indicativo para realização do estudo urodinâmico, no intuito de prever doenças associadas, e propor o melhor tratamento. 3) A faixa etária, presença ou não de cirurgia prévia, bem como o estado fisiológico da paciente (menacme ou pós-menopausa) não influencia o diagnóstico urodinâmico.

Palavras-chave: Incontinência urinária. Estudo urodinâmico.