

## Comparação dos achados histopatológicos e de ploidia em neoplasia intraepitelial cervical: um tema de impacto em Saúde Pública

Shirata, N.K. **Comparação dos achados histopatológicos e de ploidia em neoplasia intraepitelial cervical: um tema de impacto em Saúde Pública.** São Paulo 1999. [Dissertação de Mestrado – Faculdade de Saúde Pública, Universidade de São Paulo].

Foi utilizada a citometria por imagem para determinar o conteúdo de DNA ("ploidia") em cortes histológicos de colo uterino submetidas à reação de Feulgen (tionina), segundo diagnóstico histopatológico de cervicite crônica, NIC 1, NIC 2 e NIC 3. O estudo da concordância inter-observadores no diagnóstico histológico das biópsias de colo uterino, segundo a classificação histológica proposta pela Organização Mundial de Saúde (OMS) foi efetuado visando sua validação como padrão-ouro para as comparações com a análise do conteúdo de DNA. Para a análise estatística foi adotada o teste de Qui-quadrado ou razão da verossimilhança para avaliação dos resultados das variáveis classificatórias (cervicite crônica, NIC 1, NIC 2 e NIC 3). O coeficiente kappa foi utilizado para verificar a concordância absoluta entre os resultados das biópsias entre os dois observadores. Das 82 biópsias estudadas houve concor-

dância absoluta em 62,2% dos casos e 37,8% com discordância de apenas 1 grau na primeira leitura. Quando confrontados com o diagnóstico de consenso, observamos uma discordância superior a um grau em apenas dois casos (2,44%). Em relação à ploidia, os aneuplóides foram observados em 86,2% casos de NIC 3; 58,8% NIC 2; 25,8% NIC 1. Os diplóides em 100% de casos de cervicite crônica; 74,2% NIC 1; 41,2% NIC 2 e 13,8% NIC3. Concluímos neste estudo que aneuploidia está intimamente ligada às lesões de alto grau e, que lesões de baixo grau com comportamento biológico aneuplóide devem ter um seguimento mais rigoroso das pacientes. A subdivisão histológica de três graus, além de validar a morfologia, demonstrou ser útil na discriminação da característica biológica do DNA genômico.

\* Tese disponível na biblioteca da IAL