

227

**NEOPLASIA INTRA-EPITELIAL CERVICAL (NIC) EM MULHERES HIV POSITIVAS- UM ESTUDO DE COORTE NO SUL DO BRASIL.** Halim Roberto Bajotto, Régis Kreitchmann, Daila Alena Raenck da Silva, Sandra Cristina Pereira Costa Fuchs (orient.) (UFRGS).

**Introdução:** Neoplasia intra-epitelial cervical (NIC) é um achado freqüente entre mulheres infectadas pelo HIV. Uso de terapia antiretroviral combinada (TARV) reduz a incidência de doenças oportunistas, mas seu efeito sobre a NIC ainda é controverso. **Objetivos:** Avaliar a prevalência e incidência de NIC, identificando características associadas em mulheres portadoras do HIV. **Métodos:** Estudo de coorte arrolou mulheres infectadas pelo HIV, acompanhadas de julho/1997 à abril/2007, em ambulatório de serviço municipal de saúde. Pacientes realizaram exame de Papanicolau conforme diretrizes brasileiras de prevenção do câncer do colo uterino. Prevalência de NIC foi avaliada na linha de base e no seguimento, entre as mulheres em risco, foram investigados casos novos e variáveis clínicas relacionadas ao HIV. **Resultados:** 890 mulheres realizaram consulta e coleta de exame citopatológico (CP) de colo uterino, sendo que 385 (43%) realizaram novas coletas e foram acompanhadas, em média, por  $38 \pm 23$ , 7 meses. As pacientes eram predominantemente brancas (68, 4%), tinham  $32 \pm 9$ , 4 anos, completaram  $6, 6 \pm 3$ , 2 anos de escola, tinham medianas de CD4: 420 cels/mm<sup>3</sup> e carga viral: 1645 cópias/ml e 43% usaram TARV por 22 meses, em média. Identificou-se que 17, 4% das pacientes apresentavam alterações no CP, sendo 8, 5% NIC baixo grau, 2, 5% NIC alto grau, 0, 1% carcinoma invasor e 6, 3% de Atípias em Células Escamosas de Significado Indeterminado (ASCUS). A prevalência de NIC no período foi 14, 5%, e a cada 1000 mulheres-ano cerca de 30 desenvolveram NIC. A presença de NIC associou-se com CD4 <200 cels/mm<sup>3</sup> (HR= 2, 4; IC95%: 1, 5-3, 9; p<0.001), carga viral >400 cópias/ml (HR= 1, 1; IC95%: 0, 9-1, 3; p< 0, 5) e foi mais freqüente em pacientes mais jovens (p=0, 02). **Conclusões:** Alta prevalência de NIC foi observada nos exames citopatológicos, a qual se associou a gravidade da imunodepressão. (CNPq).