

138

COMPARAÇÃO ENTRE HIBRIDIZAÇÃO E PAPANICOLAU NO SCREENING DE LESÕES PRECURSORAS DO CÂNCER DE COLO UTERINO. *Alba V. Lemos, Ângela D'Ávila, Angélica Manfrói, Clarissa Berti, Débora Santos, Mariana Costa, Valentino Magno, Paulo Naud.* (Grupo de Pesquisa em DST/AIDS, Ambulatório de Ginecologia e Obstetrícia do Hospital de Clínicas de Porto Alegre-HCPA e Departamento de

Ginecologia e Obstetrícia da Faculdade de Medicina, UFRGS)

Os programas de screening do câncer cervical têm a finalidade de diminuir as taxas de mortalidade desta doença; devem ter baixo custo financeiro, fácil aplicabilidade e poucos resultados falso-positivos. Nos países em desenvolvimento, seus resultados não têm sido satisfatórios. O objetivo do presente estudo foi comparar os métodos papanicolau e hibridização para HPV (este último o padrão-ouro) no diagnóstico de lesões cervicais quanto à sensibilidade-S, especificidade-E, valor preditivo positivo-VPP e valor preditivo negativo-VPN. O material do papanicolau foi analisado no laboratório do HCPA, e a hibridização no laboratório Digene (São Paulo). Resultados alterados foram submetidos à colposcopia e/ou biópsia. Nas hibridizações positivas, o p53 foi determinado. Tratamentos apropriados foram instituídos. Foram analisadas 830 mulheres, com idade média de 43,85 anos, início das relações sexuais aos 19,29 anos e média de 2,45 parceiros; 24,5% não usavam nenhum método contraceptivo. O papanicolau mostrou-se alterado em 2,5% dos casos: 1,9% lesão de baixo grau (NIC I, infecção por HPV ou ASCUS) e 0,6% lesão de alto grau (NIC II ou III); 12,8% das hibridizações tiveram p53 positivo. Quando comparado à hibridização ($p < 0,05$), colposcopia ($p < 0,005$) e biópsia ($p = 0,39748$), respectivamente, o papanicolau apresentou S de 41,2, 37,9 e 47,8%, E de 100, 90,3 e 85,7%, VPP de 100, 52,4 e 91,7% e VPN de 92,0, 83,8 e 33,3%. Assim, o papanicolau não detectou 100% das lesões pré-malignas/malignas, apresentando uma baixa sensibilidade (37,9%). De acordo com os resultados, o uso de métodos auxiliares ao papanicolau é uma medida a ser considerada na tentativa de reduzir o fracasso diagnóstico. (FAPERGS)