



AValiação DA SENSIBILIDADE DA COLPOSCOPIA NO DIAGNÓSTICO DO CARCINOMA ESCAMOSO MICROINVASOR DE COLO UTERINO E DETERMINAÇÃO DOS FATORES DE RISCO EM PACIENTES ADMITIDAS EM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO EM CURITIBA ENTRE 2014-2021

Zanine, Rita M.¹; ritazanine@yahoo.com.br
Santos, Adriely F.¹; adrielyfernandasantos@gmail.com
¹ HC UFPR, Curitiba, PR, Brasil

Introdução: O câncer cervical corresponde a quarta neoplasia mais comum entre as mulheres nos países desenvolvidos¹, e a principal etiologia é a infecção pelo papiloma vírus humano, que apesar de comum e geralmente transitória pode evoluir para um processo neoplásico benigno ou maligno, que pode levar de dez a vinte anos², o que facilita a detecção das lesões pré-neoplásicas precocemente. O rastreio é realizado com a citologia oncótica, que, se alterada, segue para avaliação pela colposcopia, que possui características sugestivas de carcinoma microinvasor³.

Objetivos: Avaliar a sensibilidade da colposcopia no diagnóstico do carcinoma escamoso microinvasor de colo uterino e determinar fatores de risco em pacientes admitidas em Hospital Universitário em Curitiba entre 2014-2021.

Material e métodos: Estudo analítico, retrospectivo, transversal e observacional, baseado na análise de prontuários de pacientes que foram encaminhadas da rede básica de saúde ao Ambulatório de Patologia do Trato Genital Inferior e Colposcopia, do Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Paraná (HC/UFPR), por alteração no exame citopatológico convencional, no período de fevereiro de 2011 a agosto de 2021. As citopatologias foram classificadas pelo Sistema Bethesda, 2001.

Resultados: A pesquisa avaliou 1986 pacientes, com idade entre 13 e 78 anos, das quais 54 apresentaram diagnóstico histopatológico de carcinoma escamoso microinvasivo. O exame mostrou suspeição de invasão em 74,1% da amostra, e foi considerado satisfatório em 88,9% das pacientes com achados suspeitos, dos quais, o epitélio acetobranco foi o mais significativo, presente em 75,9%. Os parâmetros de avaliação da colposcopia e os fatores de risco associados a neoplasias são descritos nas tabelas 1 e 2 respectivamente.

Conclusão: No presente estudo a sensibilidade da colposcopia foi de 74,1% e o fator de risco mais significativo associado à suspeita de microinvasão foi o achado colposcópico de epitélio acetobranco denso. A principal utilidade do exame se dá quando o mesmo apresenta resultado negativo. Em relação aos fatores de risco (a idade, o número de gestações, a sexarca, o número de parceiros, o hábito tabágico e a presença de IST) não parecem constituir fatores de risco relevantes associados à microinvasão, de acordo com as análises do presente trabalho.

Tabela 1. Parâmetros de avaliação da colposcopia

	%
Sensibilidade	74,1
Especificidade	61,6
VPP	5,1
VPN	98,8
Acurácia	61,9

Tabela 2. Fatores de risco associados

	Anos	%	Nº médio
Idade	38,1 ±10,6		
Sexarca	17		
Gestações			2,7
Parceiros			5,8
IST		13	
Tabagismo		28,3	

Palavra Chave: colposcopia, carcinoma microinvasor, HPV

Referências

1. Instituto Nacional de Cancer Jose Alencar Gomes da Silva. Estatísticas de câncer[Internet]. INCA. 2021 [cited 2022 Jan 9]. Available from: <https://www.inca.gov.br/numeros-de-cancer>
2. World Health Organization. World Cancer Report 2008. Geneva; 2008.
3. Coelho FRG, Soares FA, Focchi J, et al. Câncer do Colo do Útero. 1º ed. SãoPaulo: Tecmedd Editora, 2008