



2ª Jornada Internacional de
CITOTECNOLOGIA
Perspectivas e Desafios da Citotecnologia para o Século XXI

Exposição: Caso Clínico

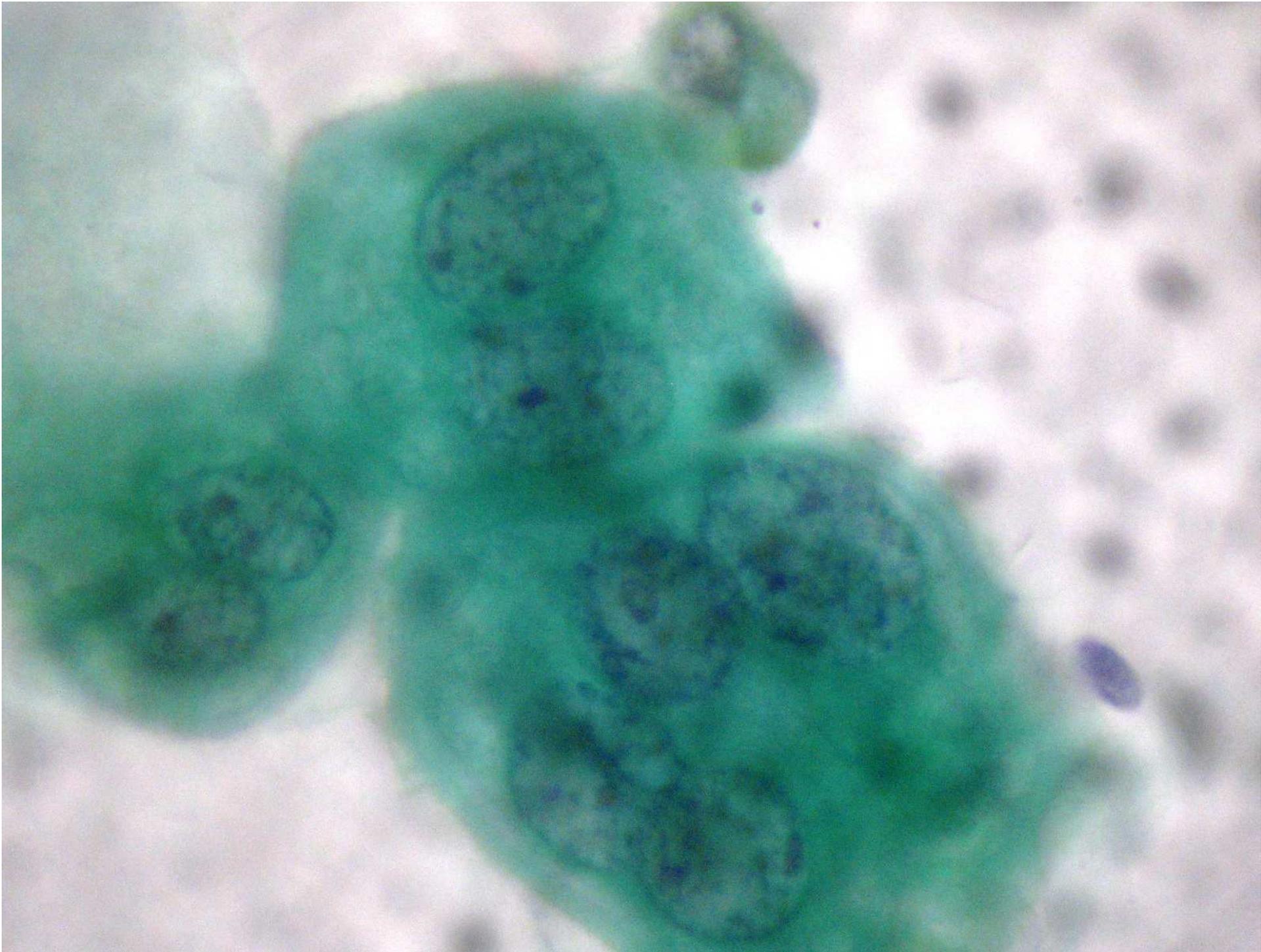
Jeanne Menezes
Citotécnica - SITEC

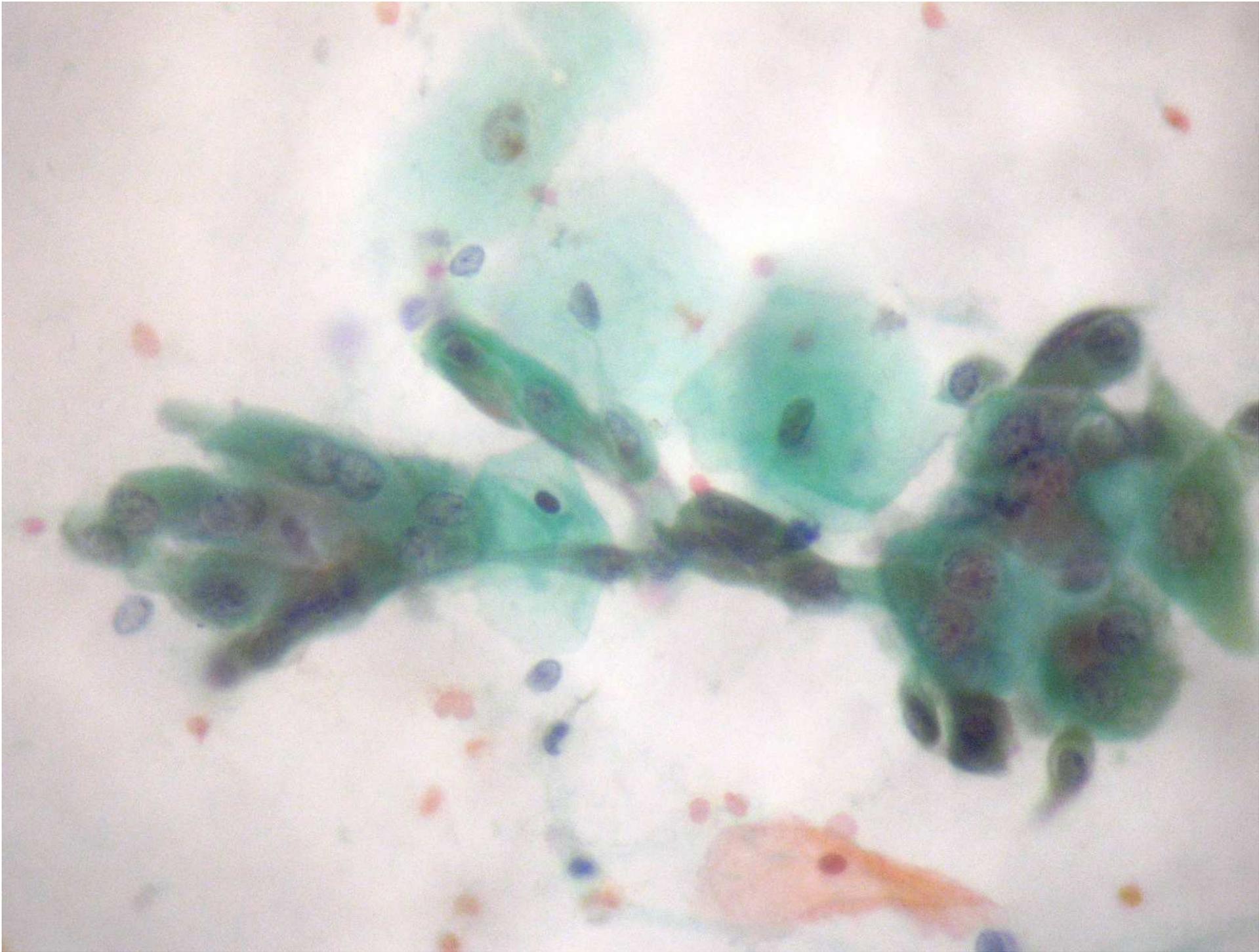
CASO 1

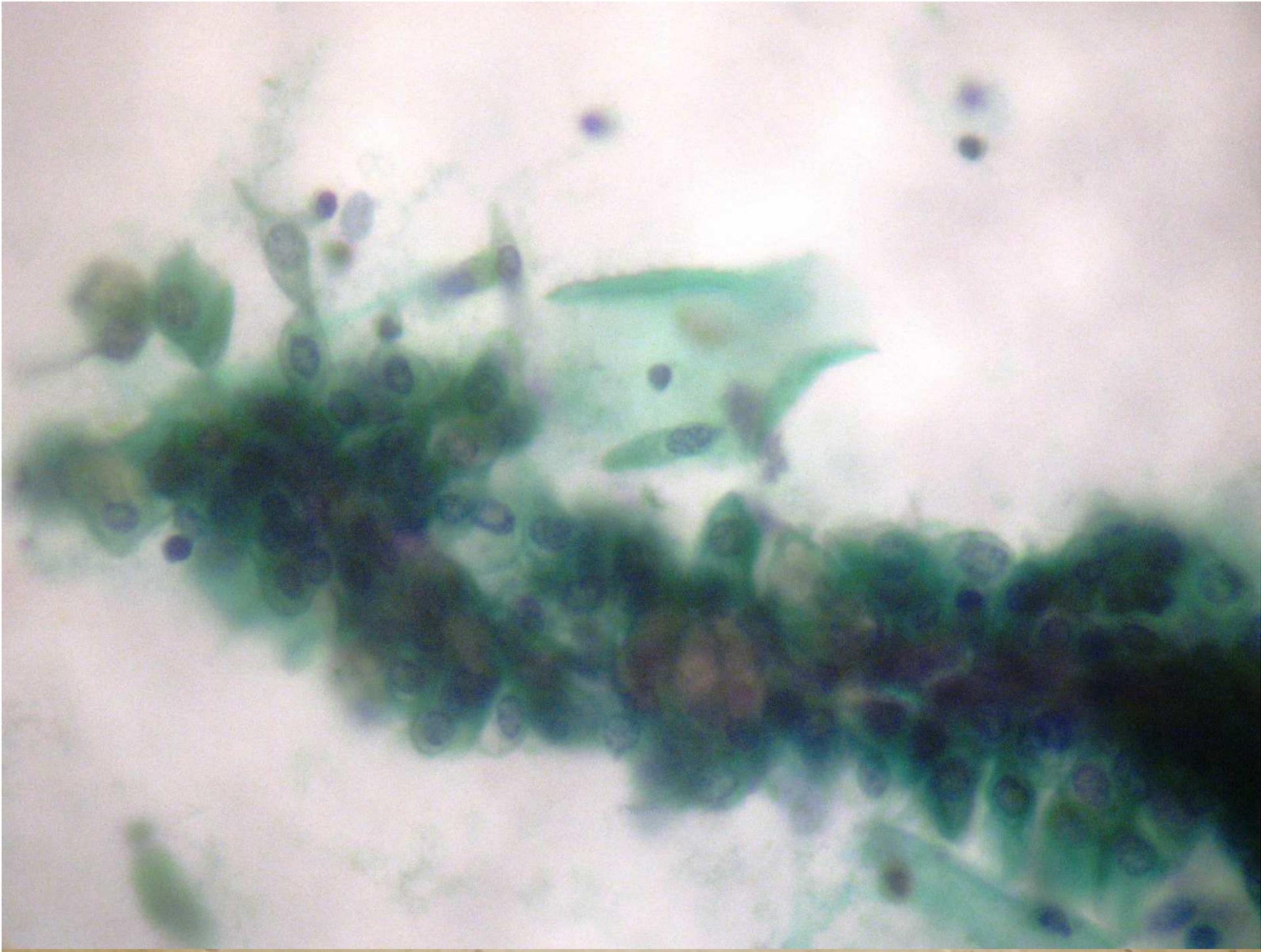
PACIENTE: BN

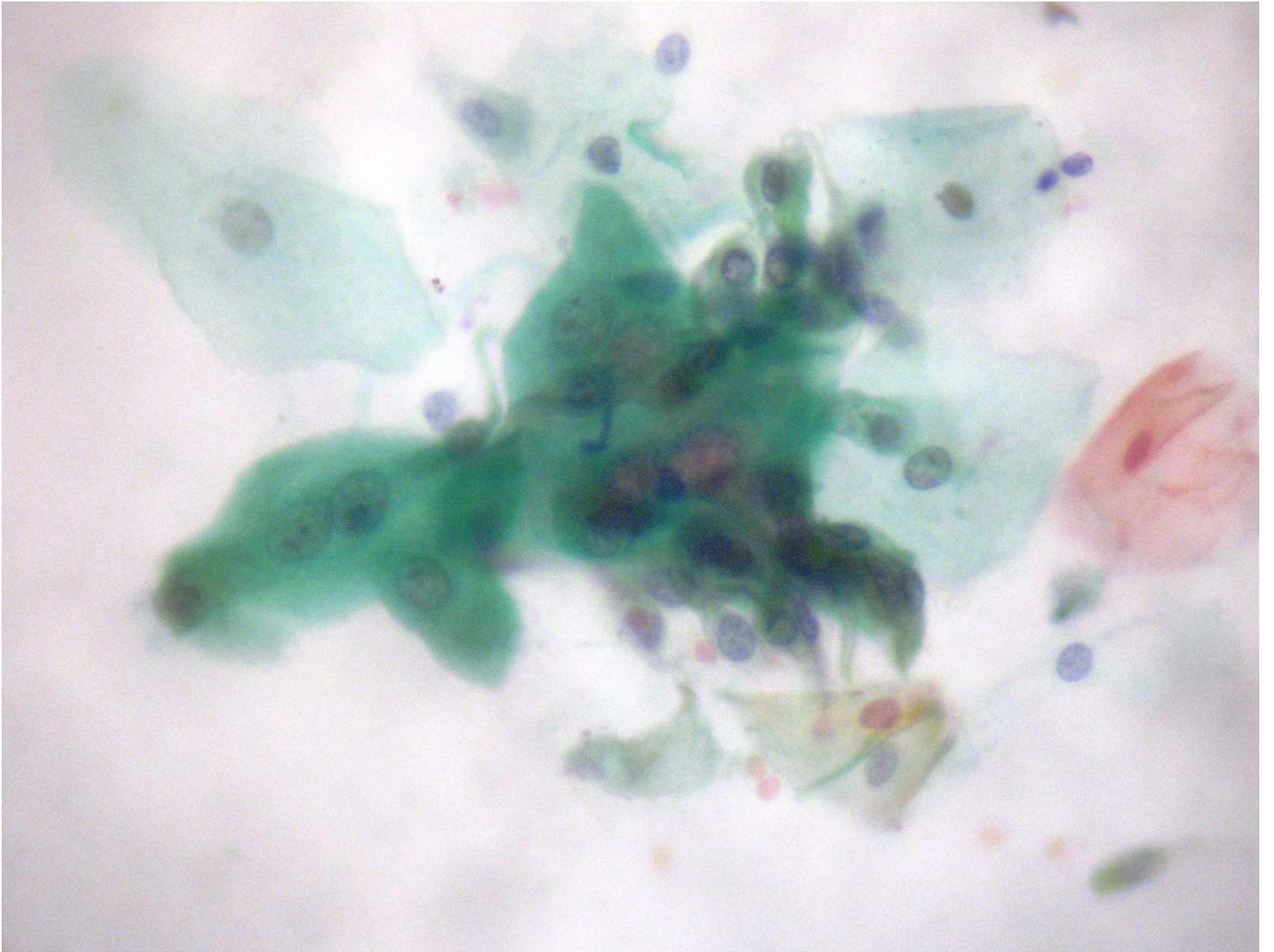
IDADE: 41A

**DADOS CLÍNICOS: NÃO USA HORMÔNIO;
COLO NÃO VISUALIZADO**









CASO 1

RESULTADO: INSATISFATÓRIO PARA AVALIAÇÃO ONCÓTICA

OBS: PRESENÇA DE NUMEROSAS CÉLULAS UROTELIAIS.
SOLICITAMOS NOVA COLETA

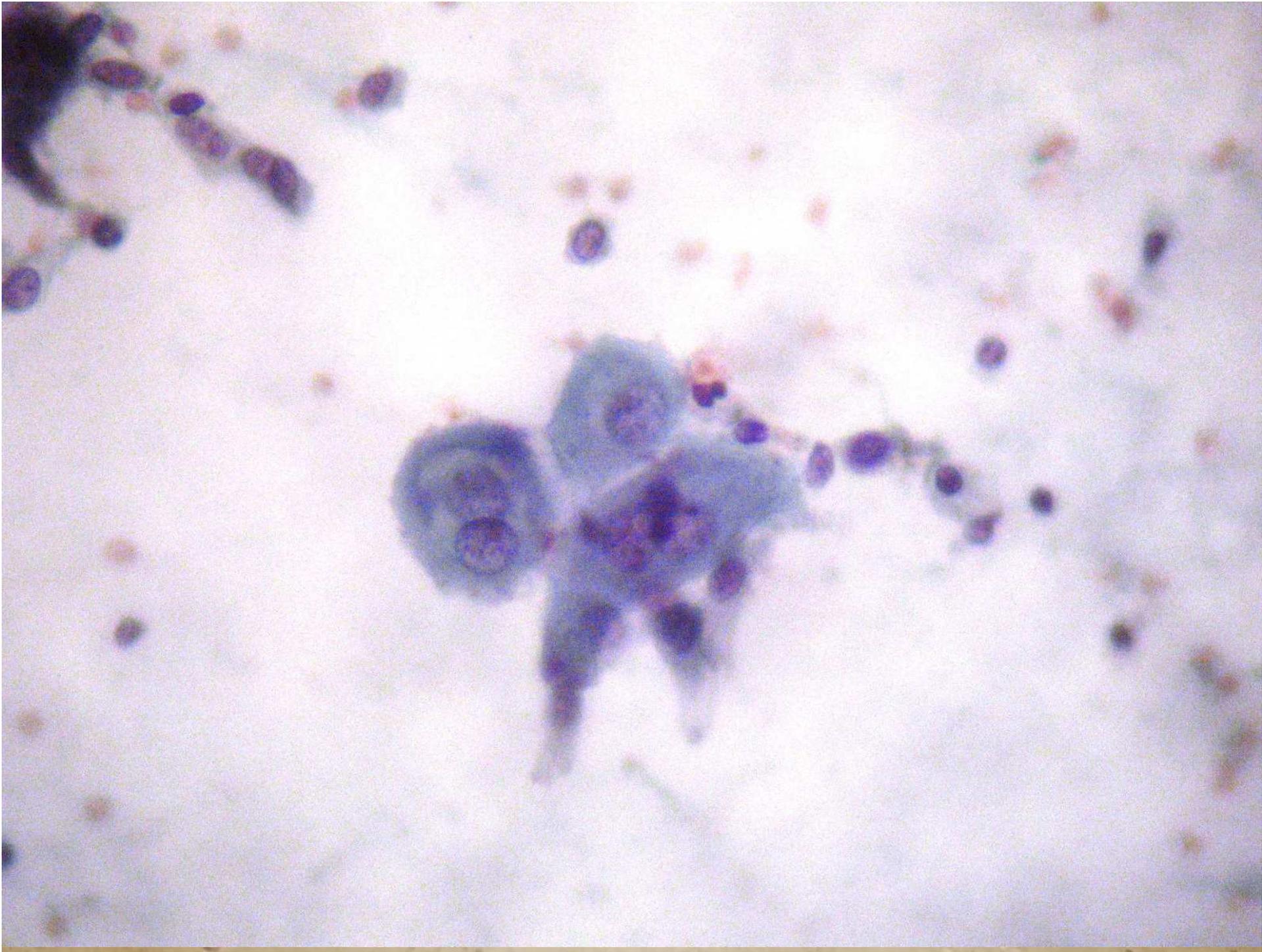
CASO 2

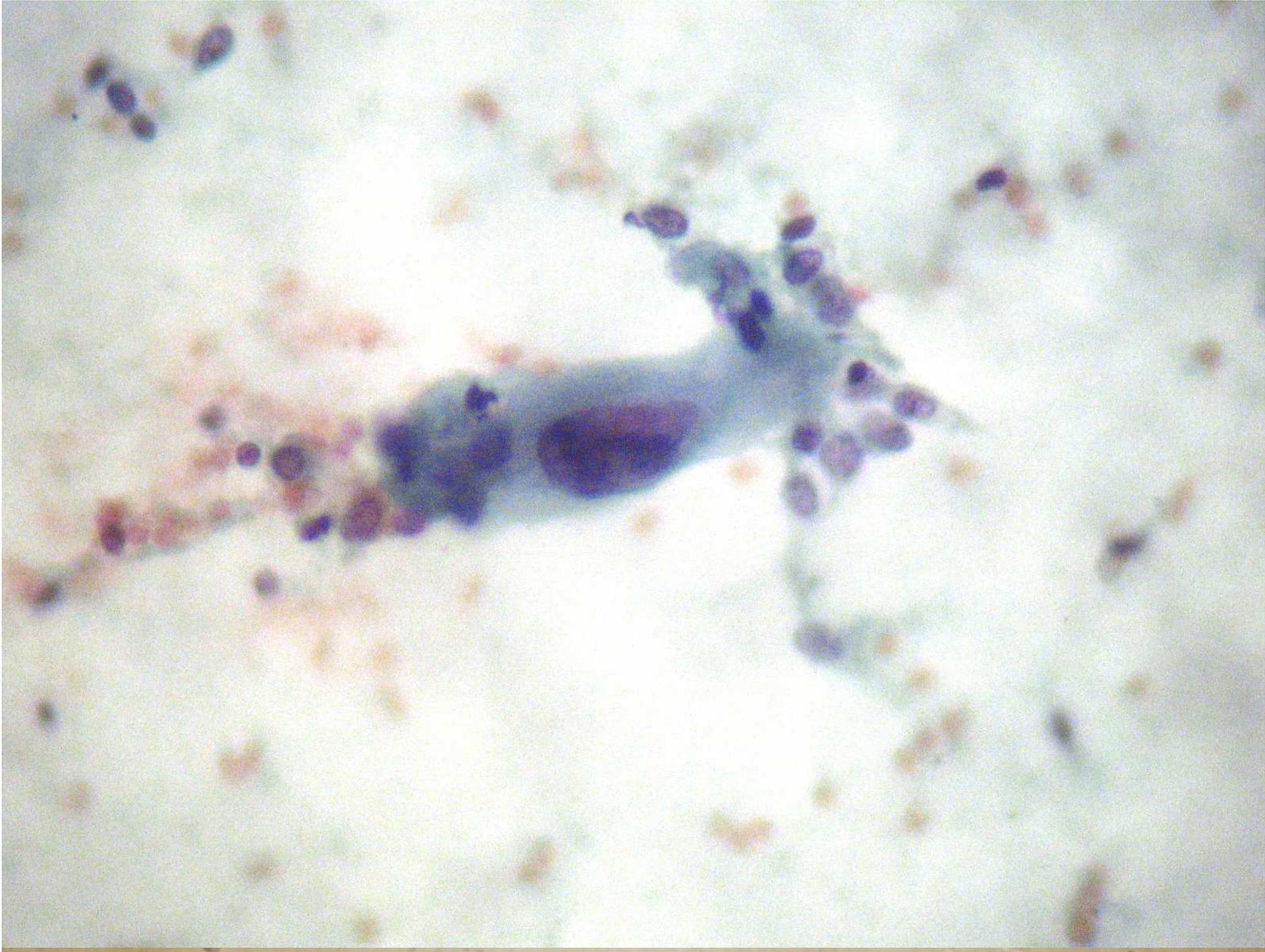
PACIENTE: BL

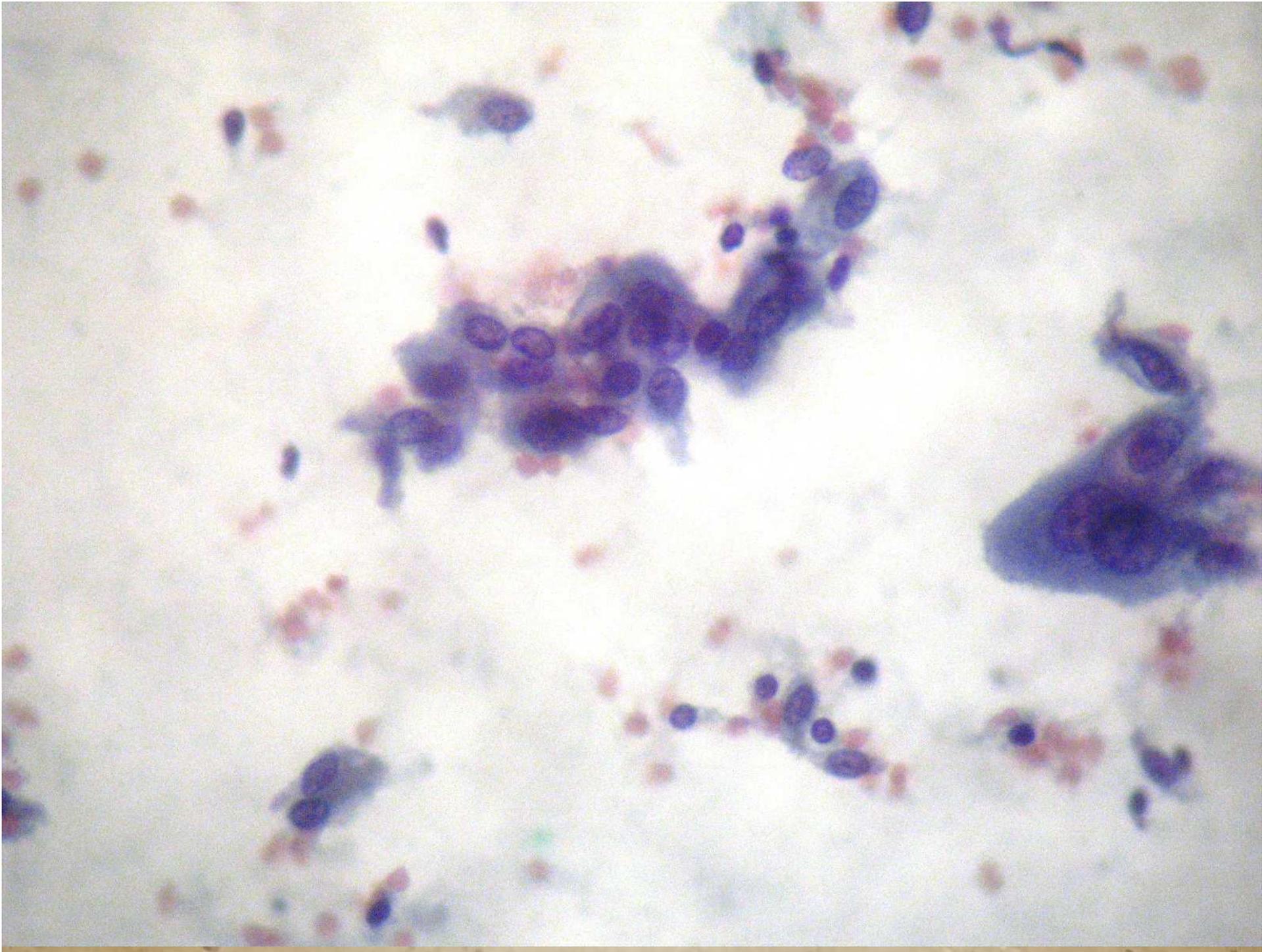
IDADE: 74A

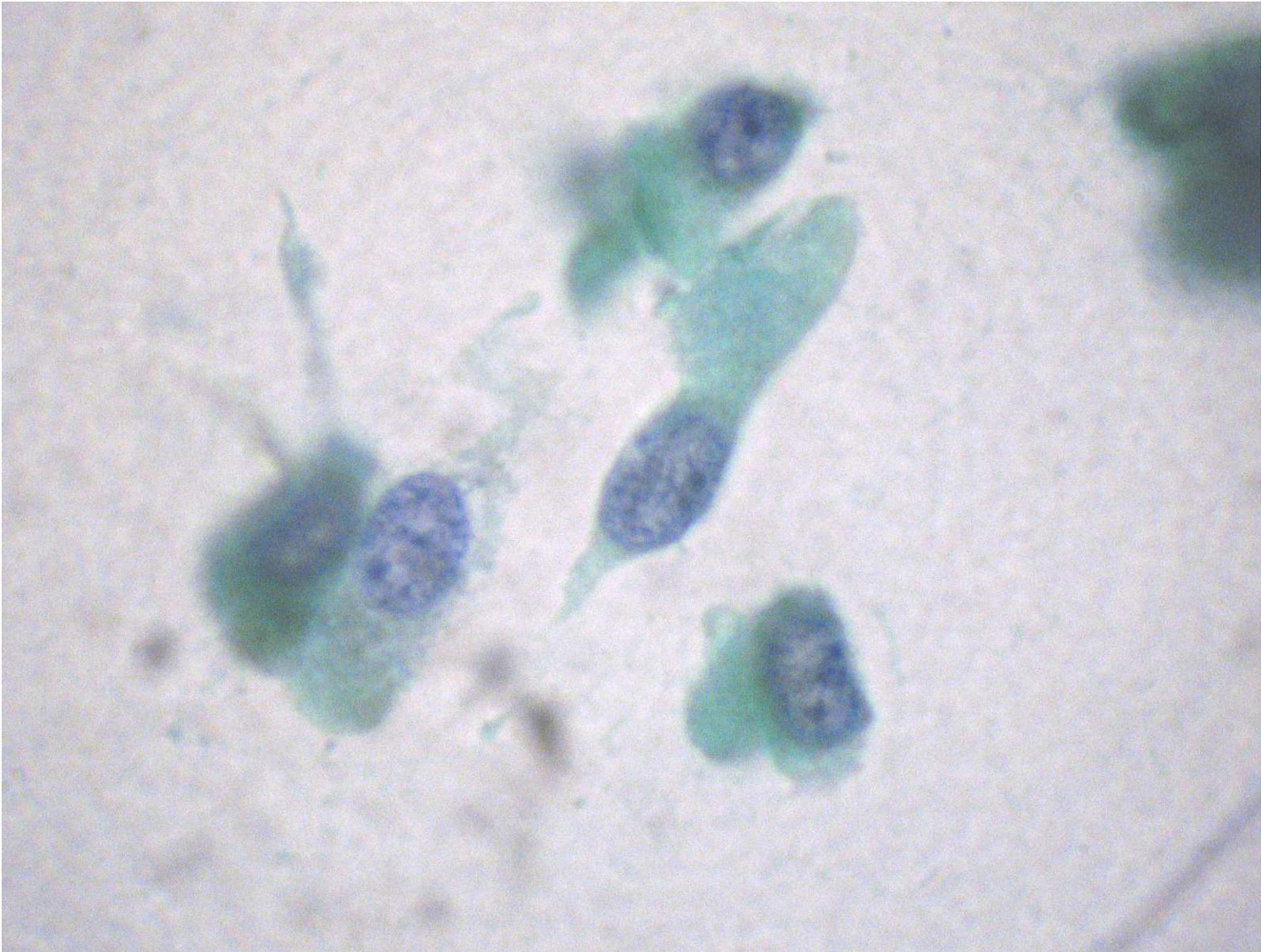
DADOS CLÍNICOS: NÃO USA HORMÔNIO;

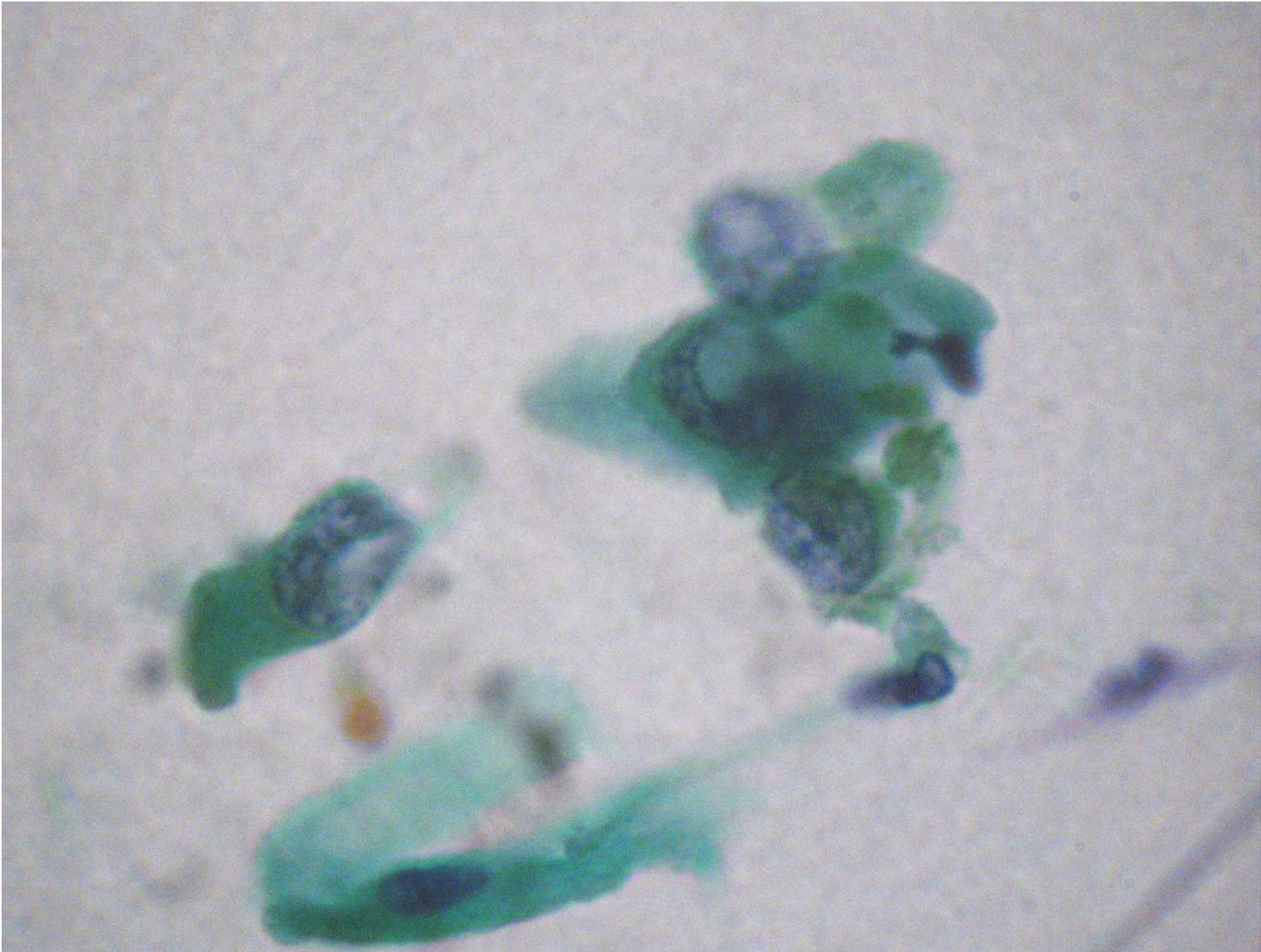
COLO NÃO VISUALIZADO











CASO 2

RESULTADO:

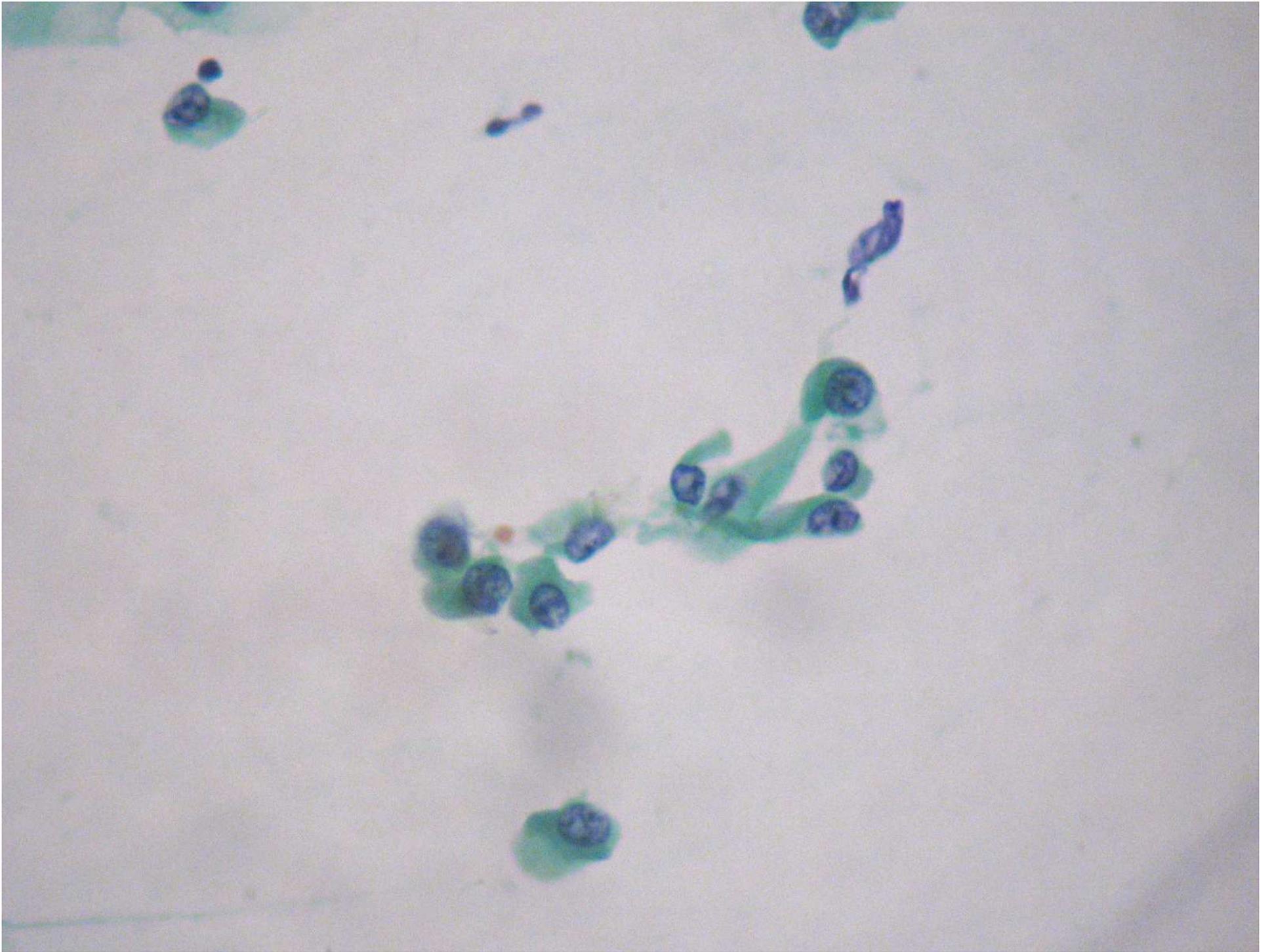
PRESENÇA DE METAPLASIA DE CÉLULAS TRANSICIONAIS

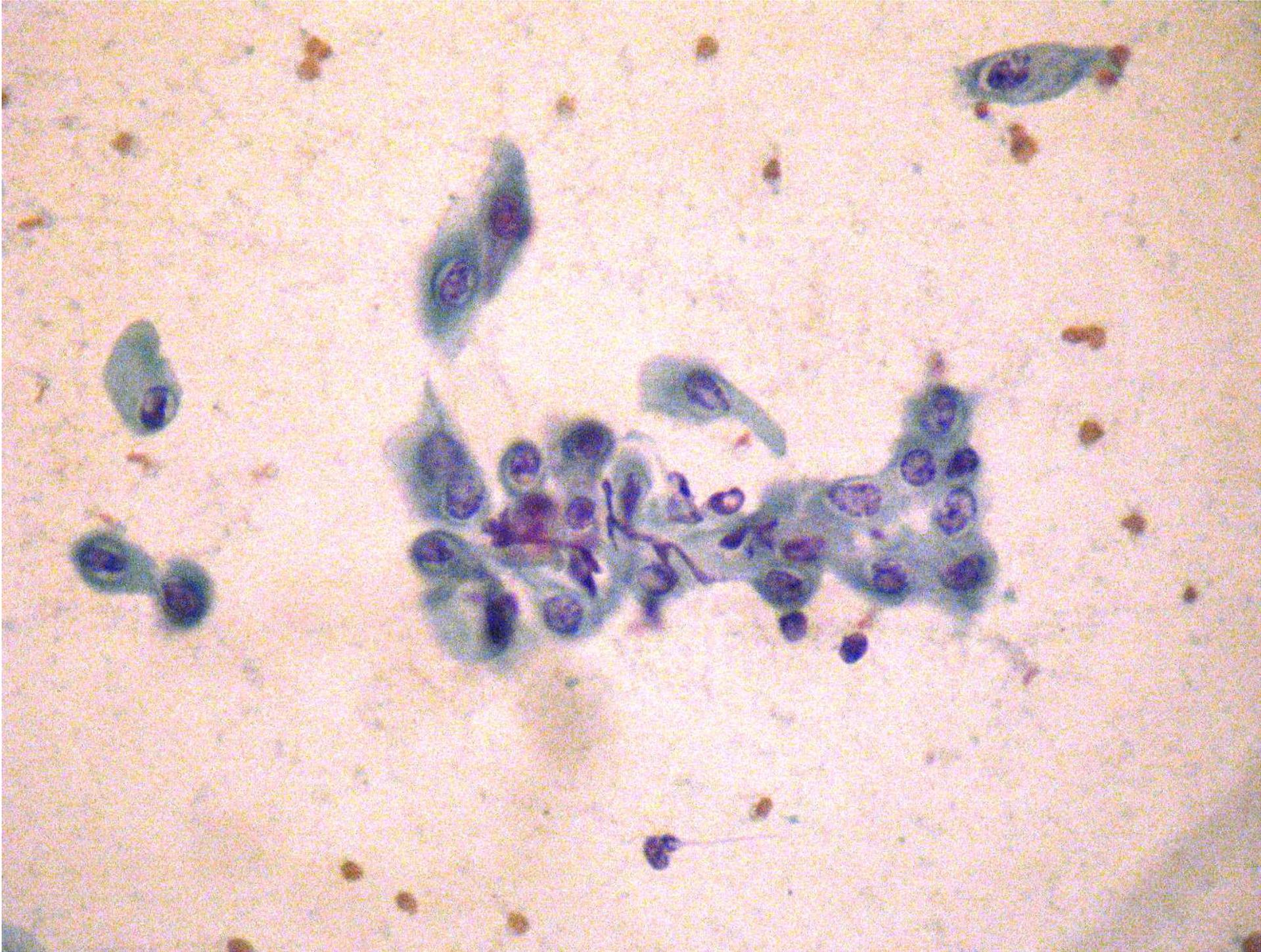
CASO 3

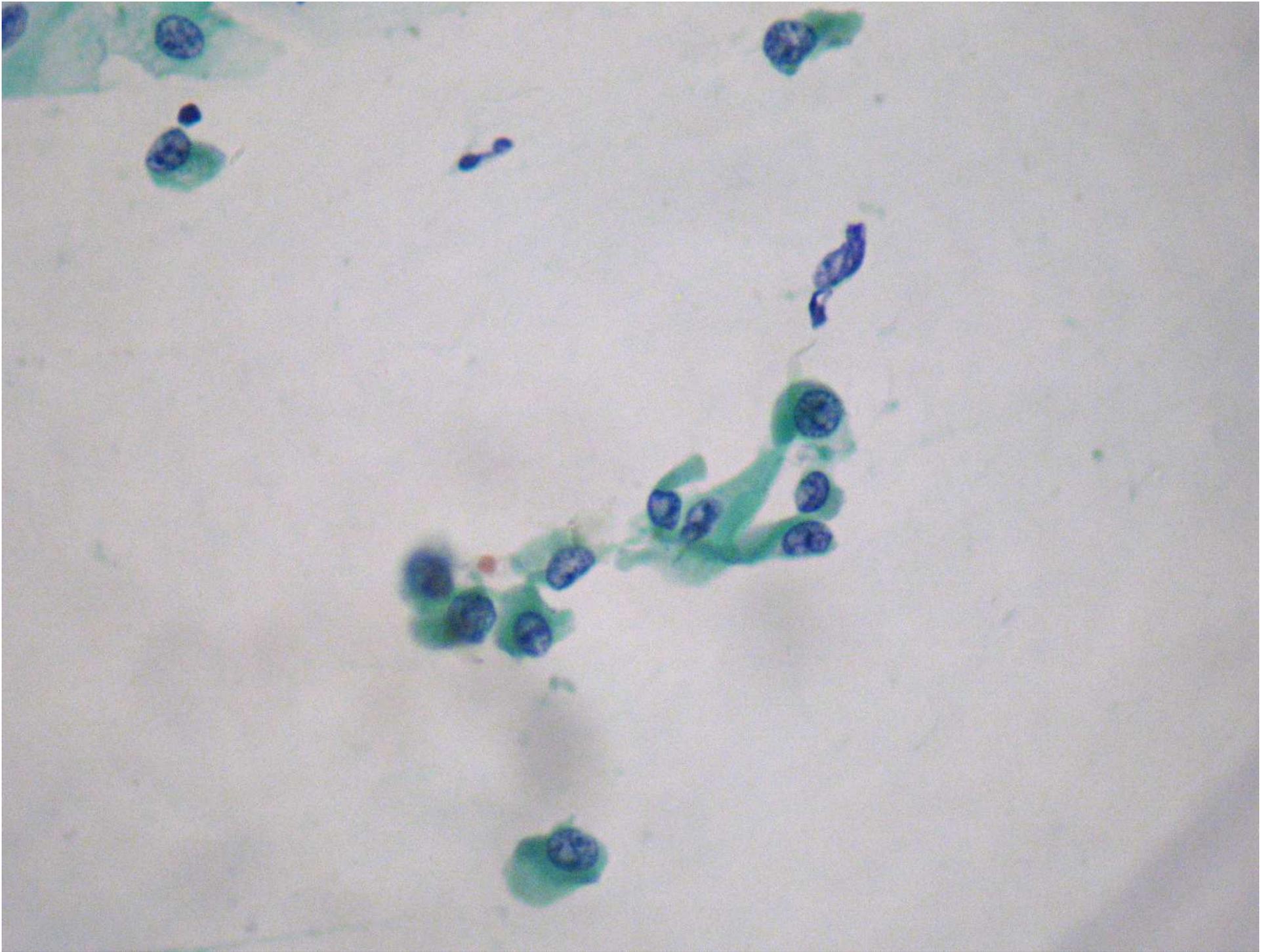
PACIENTE: JHC

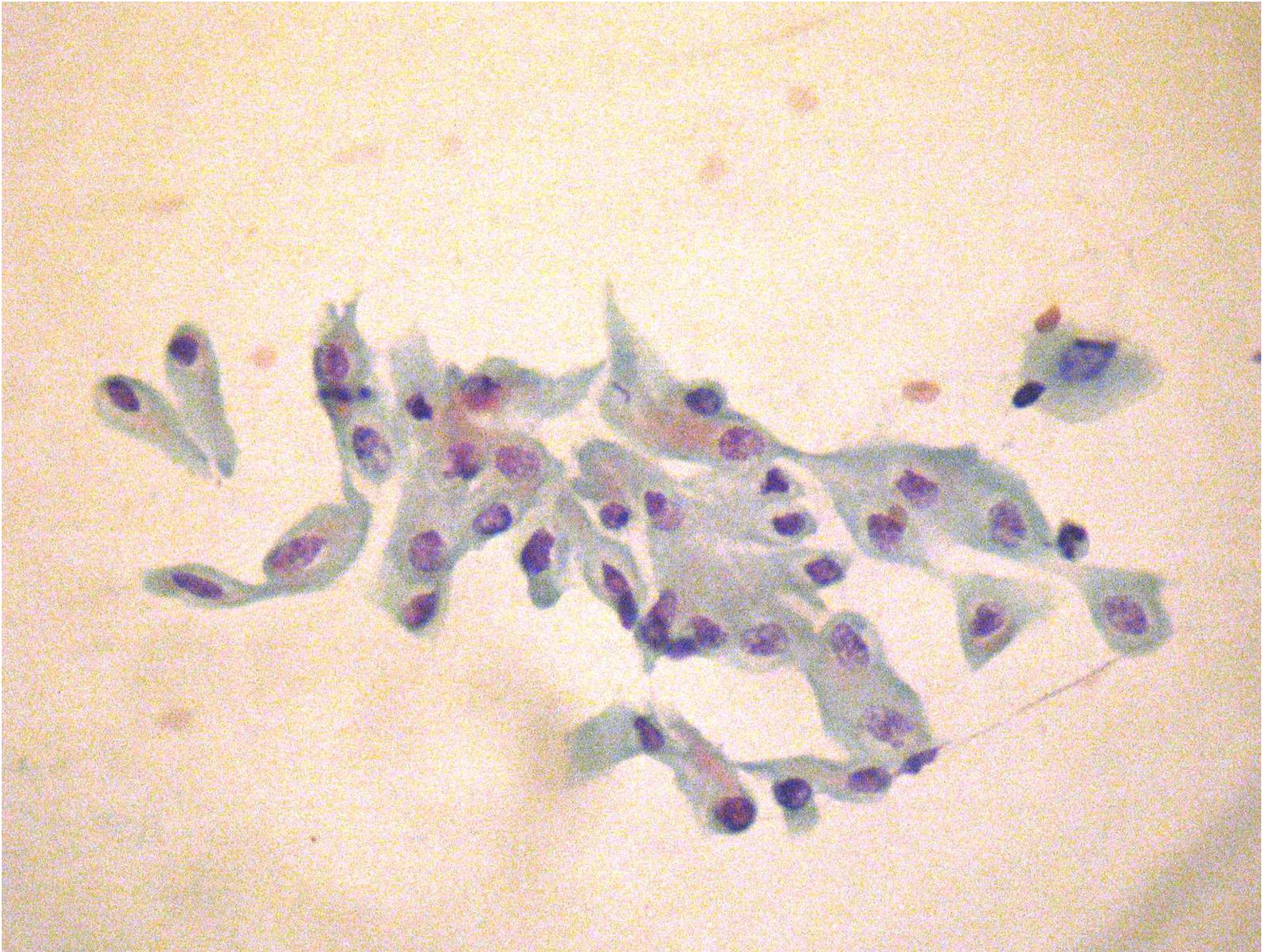
IDADE: 50 ANOS

**DADOS CLÍNICOS: COLO NÃO VISUALIZADO, TRATAMENTO
POR RADIOTERAPIA.**









CASO 3

RESULTADO:

PRESENÇA DE CÉLULAS COM EFEITO RADIOTERÁPICO QUE SUGEREM LINHAGEM UROTELIAL.

METAPLASIA DE CÉLULAS TRANSICIONAIS

DEFINIÇÃO:

- ASSEMELHA-SE AO UROTÉLIO;
- MULHERES PERIMENOPAUSADAS E PÓS –
MENOPAUSA;
- ALTERAÇÃO BENIGNA METAPLÁSICA DO COLO DO
ÚTERO E VAGINA;
- PADRÃO DE CÉLULA ATRÓFICA.

METAPLASIA DE CÉLULAS TRANSICIONAIS

PATOGÊNESE:

- DESCONHECIDA
- ALTERAÇÕES HORMONAIS

METAPLASIA DE CÉLULAS TRANSICIONAIS

ASPECTOS CITOMORFOLÓGICOS:

- CÉLULAS DE FORMATO OVAL
- RELAÇÃO NÚCLEO/CITOPLASMA BAIXA
- CITOPLASMA PÁLIDO

METAPLASIA DE CÉLULAS TRANSICIONAIS

CARACTERÍSTICAS NUCLEARES:

- 1,2 – 2,5 X TAMANHO DO NÚCLEO DA CÉLULA INTERMEDIARIA
- OVAL AO EIXO COM EXTREMIDADES AFILADAS
- SULCO LONGITUDINAL NUCLEAR (GROOVE)
- HALO PERINUCLEAR
- CROMATINA UNIFORME
- NUCLÉOLOS PEQUENOS OU INCONSPÍCUOS
- PODE TER CONTORNO NUCLEAR IRREGULAR
- MITOSES RARAS OU AUSENTES

METAPLASIA DE CÉLULAS TRANSICIONAIS

DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL:

- ATROFIA
- LESÃO DE ALTO GRAU (HSIL)
- METAPLASIA TUBÁRIA

	TCM	HSIL	ATRÓFICO	METAPLASIA TUBÁRIA
ARQUITETURA	LENÇÓIS MULTI-CORRENTES LINEAR	SINCÍCIOS MULTINUCLEADAS SUPERPOSIÇÃO	LENÇÓIS MÚTIPLAS CAMADAS SUPERPOSIÇÃO NUCLEAR	GRUPOS FAIXAS PSEUDO ESTRATIFICADO
NUCLÉOLO	PEQUENO	CROMOCENTROS	PEQUENOS	INCONSPÍCUOS
NÚCLEO	OVAL FUSIFORME BORDOS QUADRADOS	REDONDO OVAL	REDONDO OVAL	REDONDO OVAL
CROMATINA	FINAMENTE GRANULAR	HIPERCROMÁTICO	GRANULOSA	HIPERCROMÁTICA GROSSEIRA
RELAÇÃO N/C	BAIXA	ALTA	BAIXA/ALTA	ALTA
GROOVES (SULCOS)	SULCOS FENDAS	RARAS	PRESENTES	AUSENTES
CONTORNO	IRREGULAR	IRREGULAR	REGULAR	IRREGULAR
TAMANHO	1,5-2,5 X	1,5- 3 X	1,5-2 X	1,5- 2X
HALO PERINUCLEAR	PRESENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE
MITOSES	RARAS NORMAIS	ABUNDANTES ANORMAIS	RARAS NORMAIS	PRESENTES NORMAIS

CONCLUSÃO

**É FUNDAMENTAL CONHECER AS CARACTERÍSTICAS
CITOLÓGICAS DA METAPLASIA DE CÉLULAS
TRANSIONAIS PARA SE EVITAR UM DIAGNÓSTICO
FALSO POSITIVO DE HSIL.**

Jeanne Menezes
Citotécnica - SITEC