

Microcarcinoma do colo uterino

Como seguir com segurança?

Yara Furtado

Professora assistente da UNIRIO

Médica dos Ambulatórios de Patologia Cervical e
Vulvar do Instituto de Ginecologia da UFRJ



Microcarcinoma do colo uterino

Conceito

- Identificar um grupo de mulheres com baixo risco de metástase linfonodal ou recorrência tumoral - tratamento conservador



Microcarcinoma do colo uterino

Metástase linfonodal

Recorrência

Morte

Profundidade de invasão	Morte N n (%)	Nº linfonodos	Metástase ganglionar	Recorrência n (%)
< 1mm (IA1)	1428 1 (0,07)	292	1 (0,3)	5 (0,3)
1 - 2,9 mm (IA1)	941 5 (0,5)	414	8 (1,9)	15 (1,5)
3 - 5 mm (IA2)	422 10 (2,4)	219	17 (7,8)	18 (4,2)



Microcarcinoma do colo uterino

Seguimento

- Rotina de seguimento de câncer
- Seguimento = cuidados secundários (detecção precoce da recidiva)
- Fatores prognósticos



Microcarcinoma do colo uterino

Fatores prognósticos

- Cone com margem endocervical comprometida
- Idade (margem comprometida é mais comum nas mulheres mais velhas)
- Invasão linfovascular (15% estágio IA1)
- Profundidade de invasão



Microcarcinoma do colo uterino

Seguimento – IA1

- Não existe *guideline* com seguimento padrão.
- Citologia e colposcopia (apenas citologia? Colposcopia tem alguma vantagem?)
- Intervalo de 3 a 4 meses no 1º ano.
- A partir do 2º ano – seguimento a cada 6 meses por 3 a 5 anos.
- Após 5 anos – rastreio normal



Microcarcinoma do colo uterino

Seguimento – IA1

■ Diretrizes Brasileiras 2011

- Seguir a cada 4 ou 6 meses nos dois primeiros anos e anual nos próximos três a cinco anos, na unidade secundária (B).
- Realizar biópsia em caso de suspeita de recidiva



Microcarcinoma do colo uterino

Seguimento – IA1

- Conização com alça diatérmica (ou EZT)
- Seguimento cuidadoso por período > 3 anos (citologia e colposcopia 3/3 meses por 2 anos)



Microcarcinoma do colo uterino

Seguimento – IA1

- Colposcopia e citologia a cada 3 meses no 1º ano (biopsia em qualquer suspeita)
- Citologia a cada 6 meses no 2º ano
- Média de duração do seguimento: 121 meses (72-276 meses)



Microcarcinoma do colo uterino

Seguimento – IA1

- Tratamento conservador: seguimento a cada 6 meses por 2 anos e posteriormente anual (10 anos) – média de duração 104 meses
- Inclui colposcopia, citologia e exame pélvico
- Biopsia e/ou curetagem de canal



Microcarcinoma do colo uterino

Seguimento – IA1

- 4/230 casos de recidiva (microcarcinoma ou carcinoma invasor) - detectados nos 4 primeiros anos de seguimento
- Margens comprometidas mostraram maior risco de recidiva



Microcarcinoma do colo uterino

Seguimento – IA1

- Seguimento de pacientes com margens comprometidas com HSIL – cuidadoso!
- Citologia, histologia e exame pélvico após 1 mês da conização
- Manter seguimento a cada 3 meses no 1º ano, 6/6 meses nos 2 a 5 anos seguintes.
- Anual a partir de 5 anos



Microcarcinoma do colo uterino

Seguimento – IA1

- Seguimento deve incluir: citologia, teste de DNA-HPV, colposcopia
- Biopsia quando necessário
- Tempo?



Microcarcinoma do colo uterino

Seguimento – IA1

■ Teste de DNA-HPV:

- ✓ Acompanhamento do tratamento conservador.
- ✓ Pode aumentar a sensibilidade para recorrência (se negativo pode diminuir o tempo de acompanhamento?)
- ✓ Não existe consenso para o tempo de acompanhamento (até 10 anos?).



Microcarcinoma do colo uterino

Seguimento – IA2

- **Traquelectomia radical:** seguimento mais cuidadoso
 - ✓ rotina citológica com cuidadoso exame físico – intervalo?
- **Histerectomia simples ou radical**
 - ✓ exame clínico e citológico(?) a cada 4 meses por 2 anos e a cada 6 meses nos próximos 10 anos



Microcarcinoma do colo uterino

Seguimento

- **Experiência Instituto de Ginecologia (UFRJ)**
- ✓ 150 Casos – IA1
- ✓ Tratamento conservador: 59 EZT (Grupo 1), 91 conizações (Grupo 2).
- ✓ **52/150 casos** (34%) com 2º procedimento conservador (27 com margens comprometidas)



Microcarcinoma do colo uterino

Seguimento

- **Experiência Instituto de Ginecologia (UFRJ)**
- ✓ Citologia e colposcopia com intervalo de 4 a 6 meses no 1º ano e a cada 6 meses até cerca de 2 a 5 anos.
- ✓ As pacientes se mantêm posteriormente em seguimento anual.



Microcarcinoma do colo uterino

Seguimento

- **Estudo em biologia molecular:**
 - ✓ **Metilação de genes supressores tumorais**
(p16^{INK4a}, DAP-K, MGMT)
 - ✓ **Metilação do gene inibidor tecidual específico da metaloproteinase de matriz (TIMP)**



Microcarcinoma do colo uterino

Seguimento

- **Expressão do inibidor tecidual específico da metaloproteinase de matriz (TIMP)**
- **Imunohistoquímica (imuno-marcação) – prognóstico?**



XIV Simpósio Brasileiro de Patologia do Trato Genital Inferior e Colposcopia

Realização



ABPTGIC

Associação Brasileira de Patologia
do Trato Genital Inferior e Colposcopia
Capítulo Espírito Santo

10 a 14/Outubro/2012
Vitória - Espírito Santo

Premiação Dr João Paulo Rieper R\$ 2.000,00 para o melhor tema livre
Deadline 24/082012

MAIS DE 40
RENOMADOS
PROFESSORES JÁ
CONFIRMARAM
PRESENÇA!

CURSOS PRÉ-CONGRESSO

- CURSO DE ANUSCOPIA DE MAGNIFICAÇÃO
- CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM VULVOVAGINITES

CURSOS INTRA-CONGRESSO

- CURSO DE CAF (CIRURGIA DE ALTA FREQUÊNCIA)
- CURSO DE DOENÇAS DA VULVA

INSCRIÇÕES on line em
www.colposcopia.org.br

OBRIGADA



Yara Furtado