

Ectopia cervical:
cauterizar ou não?
(valor nas mucorreias)

Trocando Ideias XIV
27 a 29 de agosto de 2009

Susana Aidé

Ectopia cervical

- **Definição**
presença de epitélio colunar além do OE colo uterino
- **Sinonímia**
ectropium, eritroplasia, mácula rubra, erosão
- **Prevalência (17-50%)**
achado pontual
comum na maioria mulheres
tempo ocorrência limitado
obsevação direta exame especular (colposcopia)
variação interobservador
confudir com ZT

Fatores desencadeantes

- **associação com estrogênio**
- **rara após menopausa**
- **idade reprodutiva (grávidas e ACO)**
- **não relacionada tempo atividade sexual e n° parceiros**
- **não relacionada início da puberdade e da menopausa**

História natural

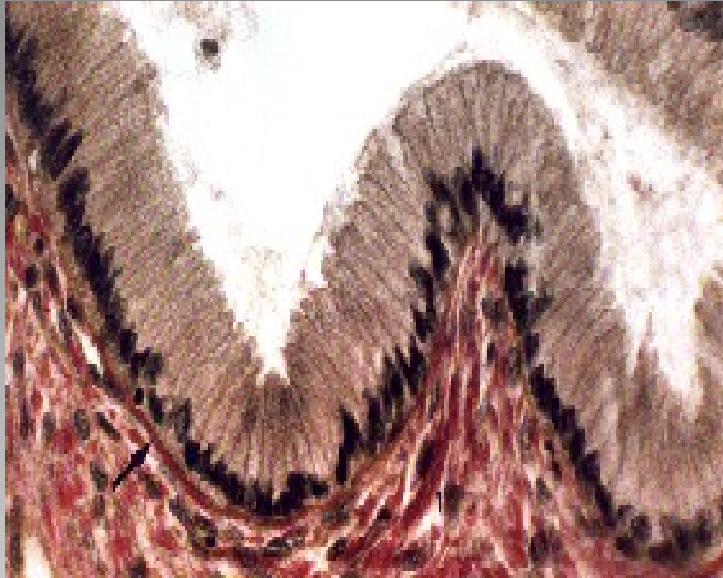
REPARO

- **Metaplasia escamosa (ZT)**
- **Epidermização**

ESTIMULADO

- **pH baixo**
- **Inflamação**
- **Erosão**





Metaplasia escamosa reduz ou elimina a ectopia

Questões para tratar

- **O tempo de resolução da ectopia por processo metaplásico é maior do que o resultante de tratamento.**

eletrocauterização

criocauterização

LASER

medicamentoso

- **Será que tratar ectopia produz um benefício real?**

Proteção contra câncer cervical

- **Argumento mais observado**
- **Relação entre metaplasia escamosa e câncer cervical**
- **Células metaplásicas são mais susceptíveis aos carcinógenos**
- **Lesões precursoras se desenvolvem na JEC, local de maior intensidade metaplásica**
- **TEORICAMENTE: resolução da ectopia em menor espaço de tempo e uma redução no seu tamanho = redução na área metaplásica com diminuição do risco de câncer de colo uterino**

Associação entre ectopia e câncer cervical

- **4 trabalhos:**

3 casos-controle = associação.

Falhas metodológicas importantes.

1 coorte = não associação.

Estudo bem desenhado e bem conduzido.

Prevenção do câncer cervical e cauterização da ectopia

- **4 trabalhos**

2 = cauterização como fator protetor.

Os fatores de confundimento não foram devidamente controlados.

2 = cauterização não modifica o risco para câncer cervical.

Uso de metodologia apropriada.

Conclusão

Não há evidência de associação entre ectopia e câncer cervical ou de proteção contra o câncer cervical associada ao tratamento das ectopias.

HPV e NIC

- **7 trabalhos (4= HPV e ectopia; 3= NIC e ectopia)**
- **Ectopia parece favorecer a ocorrência de infecção por HPV e o aparecimento de NIC – Fator risco para câncer cervical? Se justificaria tratar a ectopia para evitar o câncer cervical?**
- **Não, esses trabalhos não mostram evidência suficiente para determinar conduta, pois a infecção por HPV e a presença de NIC não irão evoluir, necessariamente, para CÂNCER cervical, mesmo HPV oncogênicos.**
- **Somente seria justificado tratar a ectopia, se prevenisse o câncer cervical.**

HIV

- **5 trabalhos**
- **mulheres com ectopia expostas a parceiros HIV +, foram mais infectadas pelo vírus.**
- **mulheres oriundas da população geral, carência ou negativa associação entre HIV e ectopia.**
- **mulheres com úlceras genitais mostraram associação entre HIV e ectopia.**
- **mulheres HIV + alta frequência viral nas secreções do colo uterino e vagina.**

Parece haver certa associação entre ectopia e infecção HIV (estudos contraditórios).

Proteção contra DSTs

- *Chlamydia trachomatis* e *Neisseria gonorrhoeae* infectam preferencialmente o epitélio glandular.
- A ectopia pode favorecer a infecção por exposição desse epitélio.

Chlamydia trachomatis

- 17 trabalhos

14 (5 em análise multivariada)=associação entre ectopia e infecção por *Chlamydia*

OBS: 3 trabalhos não mostraram associação, apesar de observarem expressiva frequência de infecção nas mulheres com ectopia, porém a amostra era pequena, não tendo significado estatístico.

Como agir diante desse resultado?

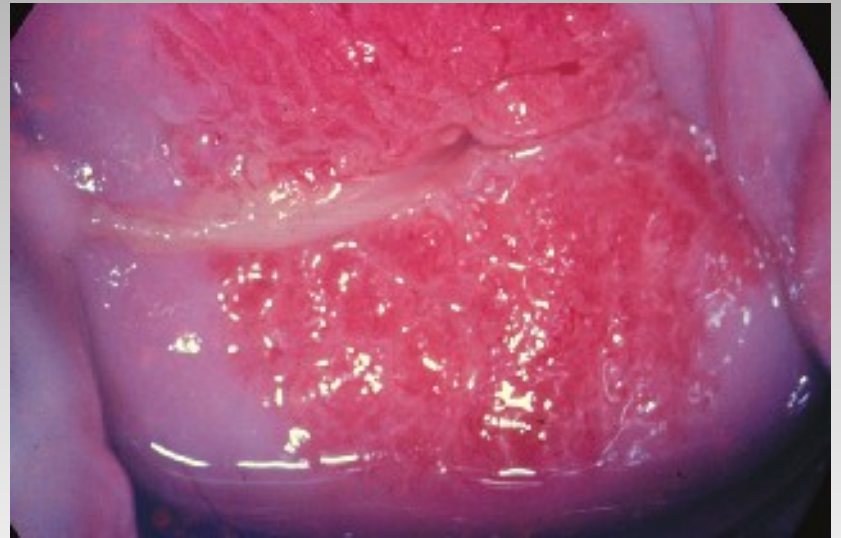
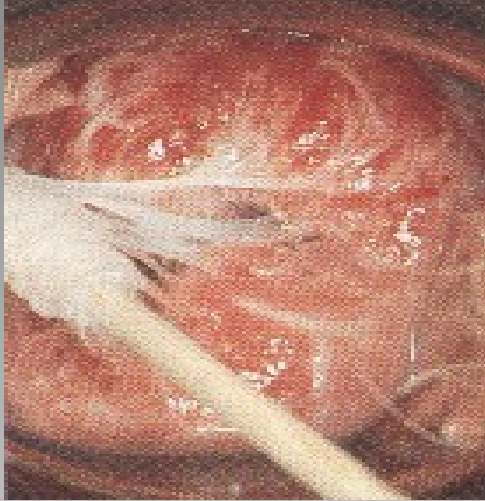
- A prevalência de infecção por *Chlamydia* 3,7-35%; Brasil 4-11.2%.
- Assintomática 70%.
- Não há sentido em tratar TODAS as mulheres com ectopia para reduzir o risco de DST.
- A prevalência de ectopia é alta = um grande número mulheres tratadas (pouco benéfico).
- Indicação pacientes expostas a DSTs e parceiro recusa uso condom.

Outras DSTs

- **Gonococo, candidíase, tricomoníase, microbiota vaginal = não há associação.**
- **Citomegalovírus = 1 trabalho mostrou associação. Porém não foi mais observada após análise multivariada.**

Mucorreia

- **Há forte associação entre mucorreia, noctúria e ectopia.**
- **Pode-se recomendar o tratamento da ectopia para alívio dos sintomas (parece que a maior parte dos sintomas é mais atribuído à ectopia do que causado por ela).**



Conclusões

- **Na literatura não existem dados suficientes que sustentem o tratamento rotineiro para ectopia.**
- **Serão necessários estudos futuros que testem a hipótese de uma proteção contra o câncer de colo uterino associada ao tratamento da ectopia.**