

# Displasia

Chiara Beletato

# Displasia

- Conceito:
  - Dis = diferente
  - Plasia = formação

“Alterações da proliferação e da diferenciação celulares acompanhadas de redução ou perda de diferenciação das células afetadas.”

→ Perda da uniformidade das células, perda da orientação arquitetural.

# Displasia

- Alterações arquiteturais e celulares
  - Displasia leve
  - Displasia moderada
  - Displasia severa
  - Carcinoma in situ

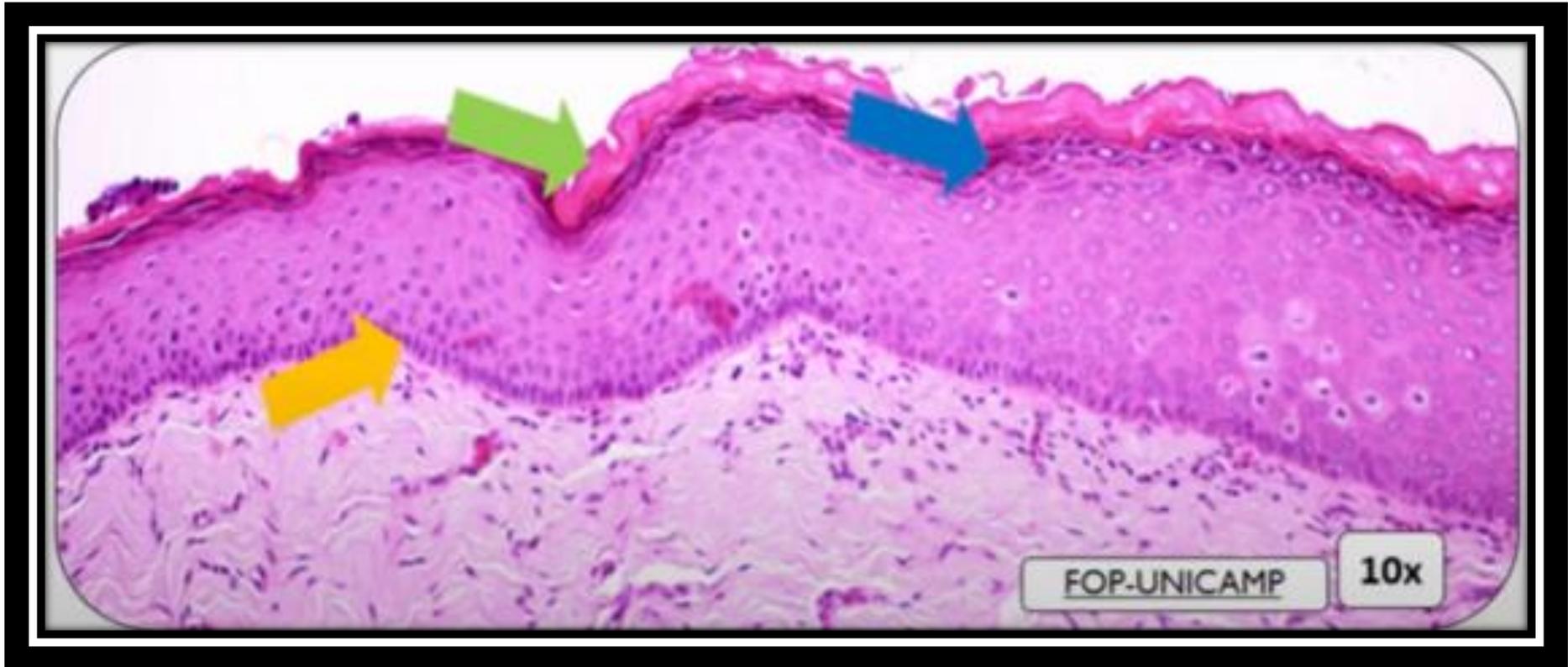
# Displasia

- Alterações arquiteturais
  - Estratificação irregular
    - Irregularidade das células
  - Inversão polaridade das células
    - inversão do núcleo
  - Projeções em gota
    - epitélio se projeta – “invade” para conjuntivo.
  - Aumento de mitoses
    - Mais número de células que o normal

# Displasia

- Alterações celulares
  - Pleomorfismo nuclear e celular
    - Várias formas de núcleo
  - Aumento da proporção núcleo – citoplasma
    - Normal – núcleo pequeno e citoplasma grande
    - Displasia – núcleo grande e diminui proporção citoplasma → célula em grande processo de divisão.
  - Mitoses atípicas
    - Figuras mitóticas em locais atípicos .
  - Núcleos hipercromáticos
    - Aumento do material genético

# Normal

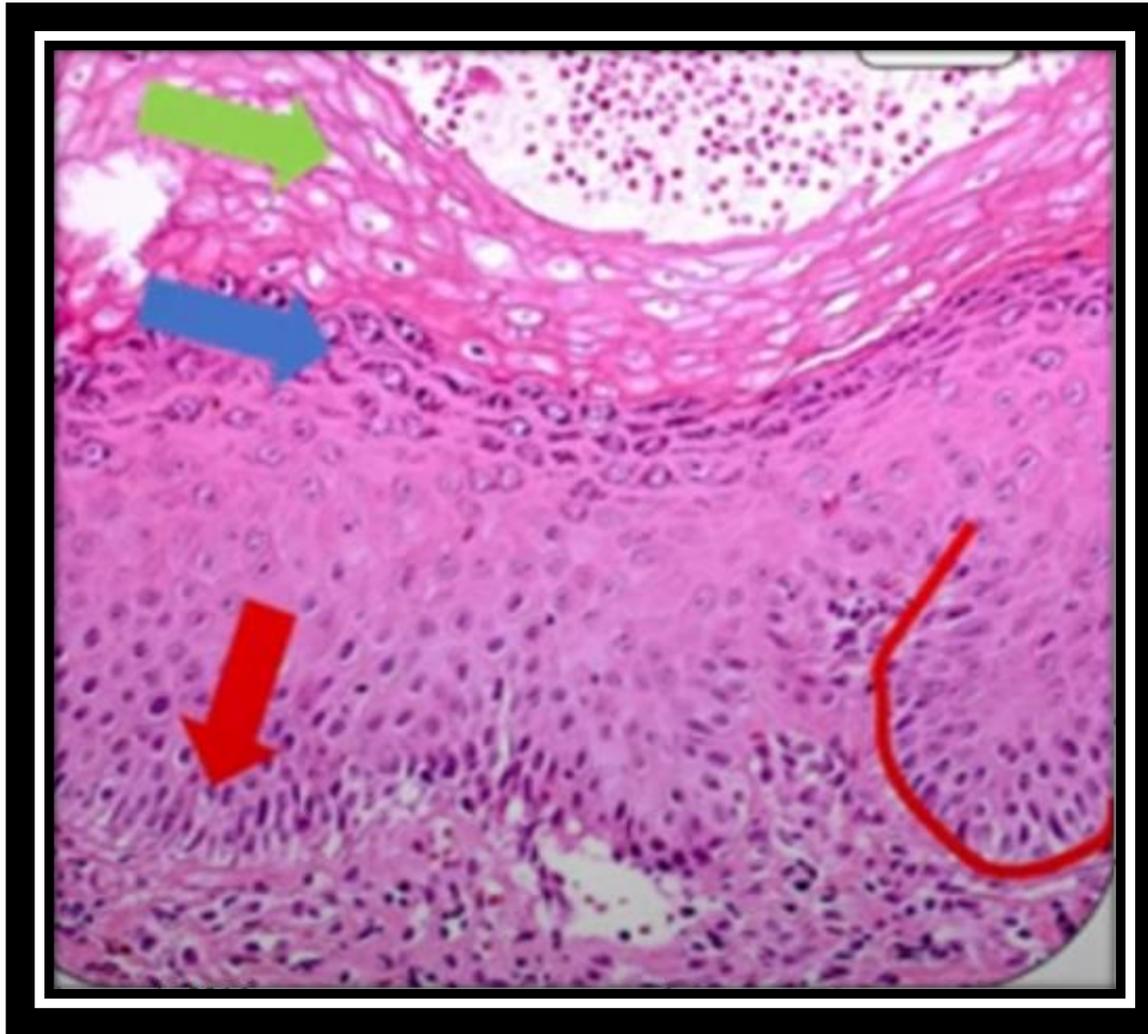


Epitélio sem displasia – fragmento de epitélio estratificado pavimentoso.

→ Camada basal organizada

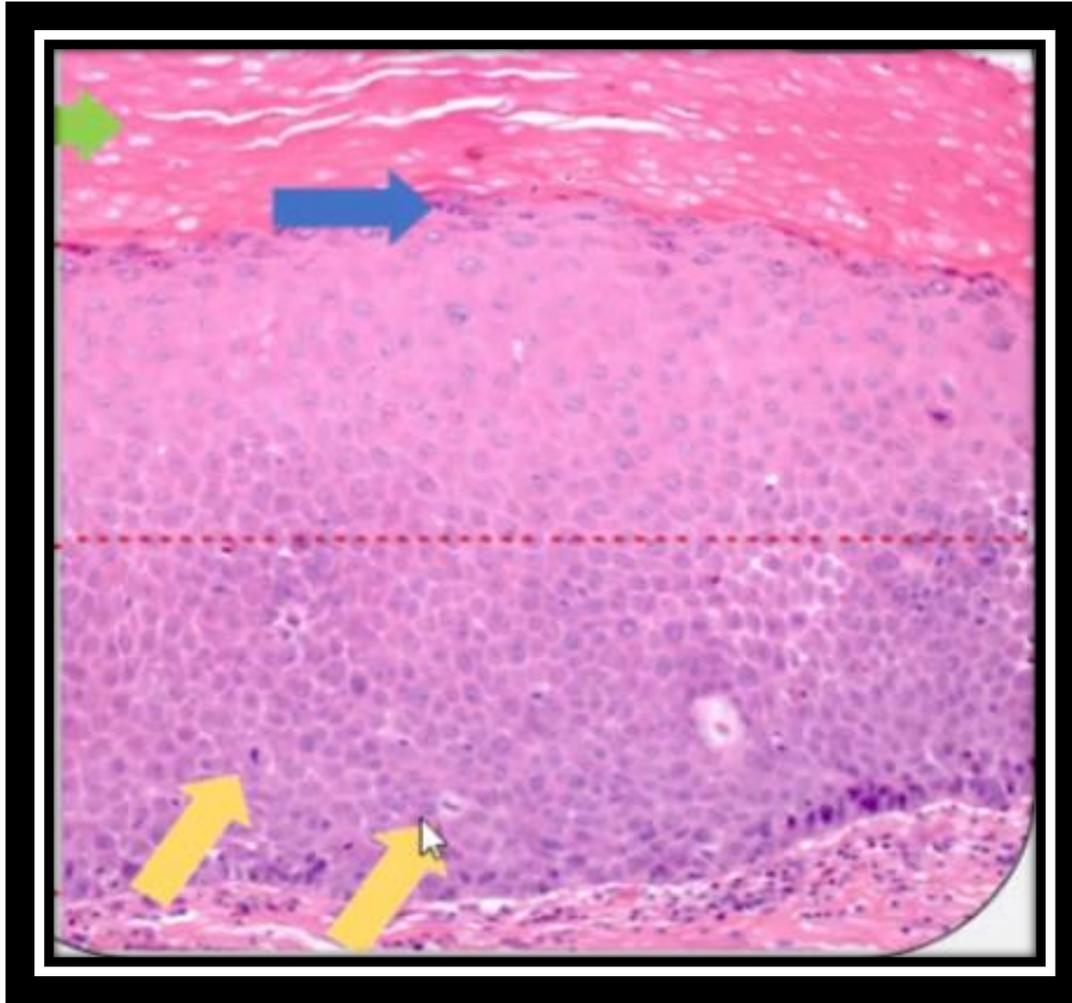
→ núcleos homogêneos e todos organizados paralelamente.

# Displasia LEVE



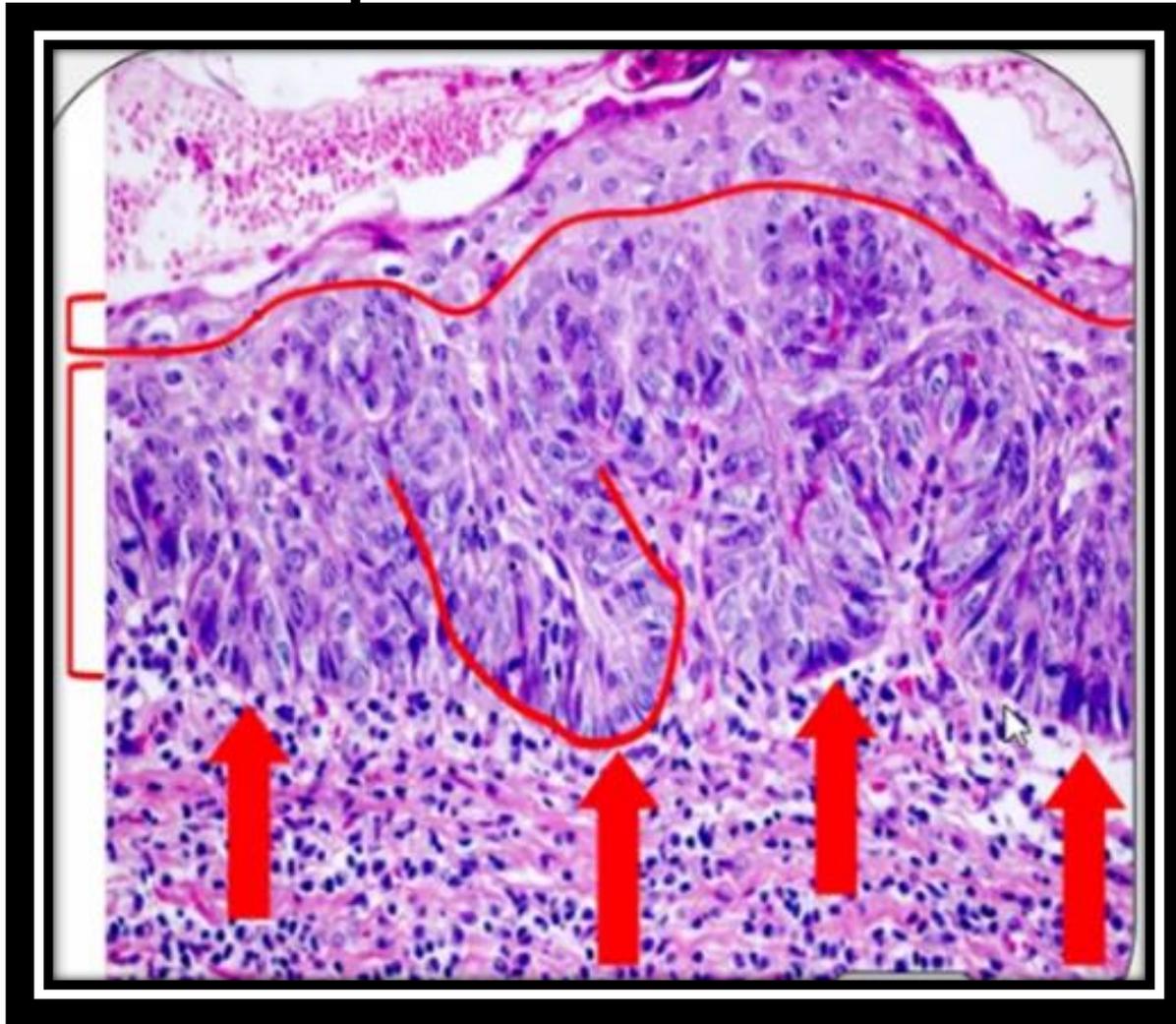
- Camada basal: ela não está homogênea
- Projeção em gota para o conjuntivo

# Displasia MODERADA



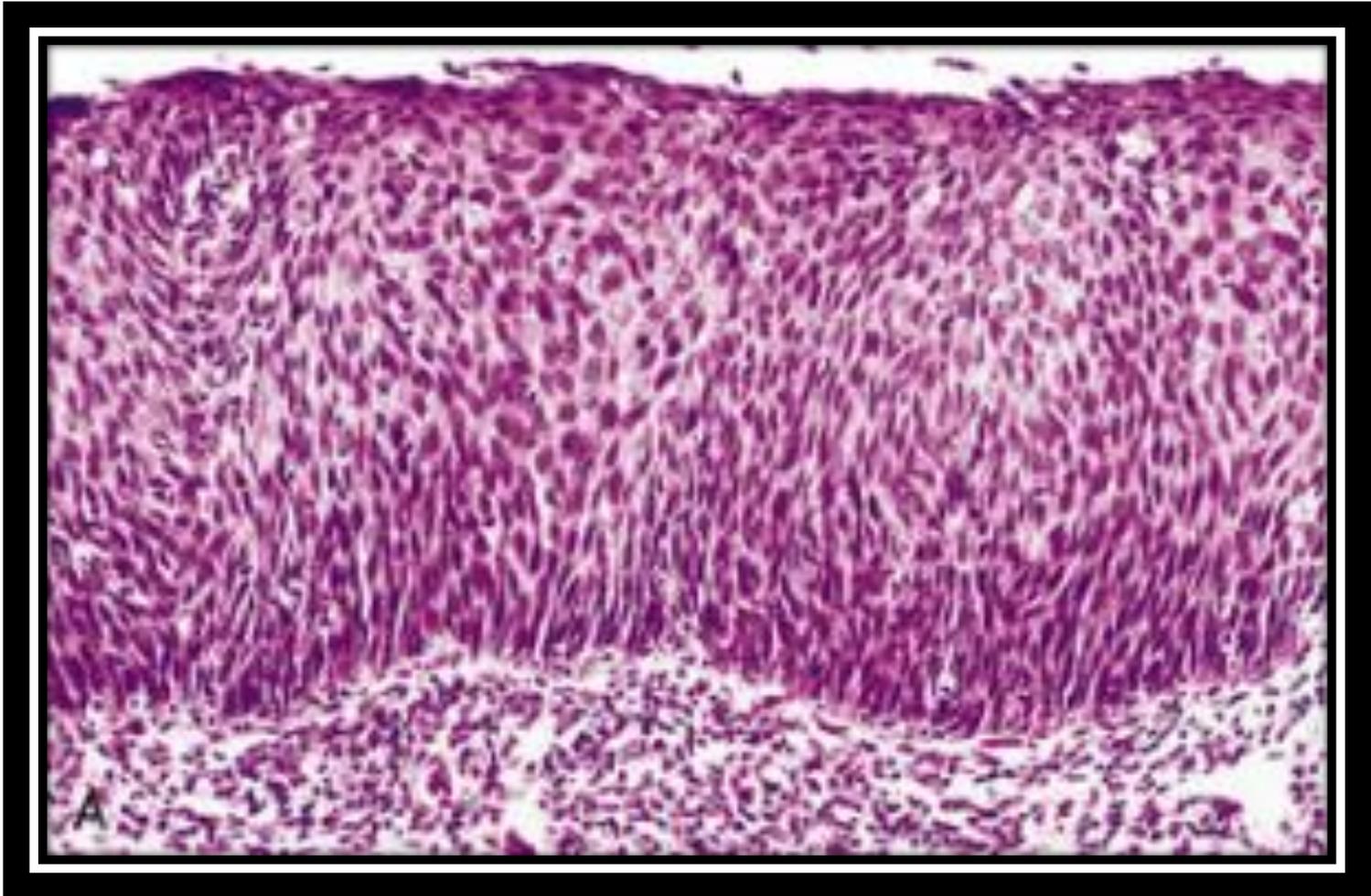
- Estratificação irregular, células mais afastadas
- Pleomorfismo nuclear
- Núcleos hipercromáticos

# Displasia GRAVE



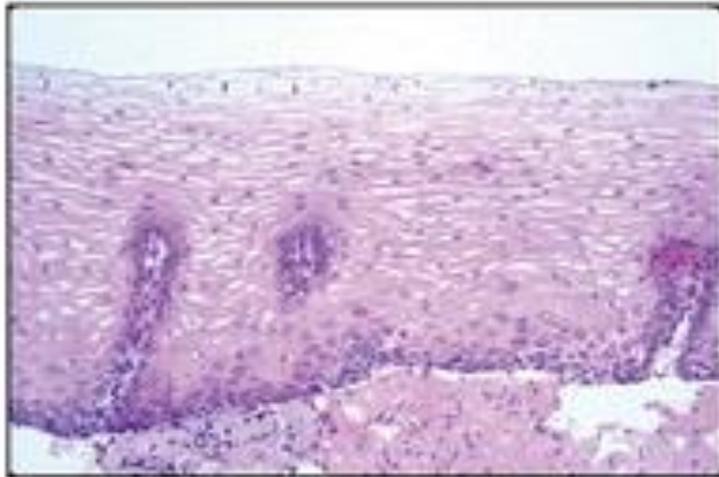
- Epitélio desorganizado
- Núcleos hipercromáticos
- Projeções em gota

# Carcinoma In situ

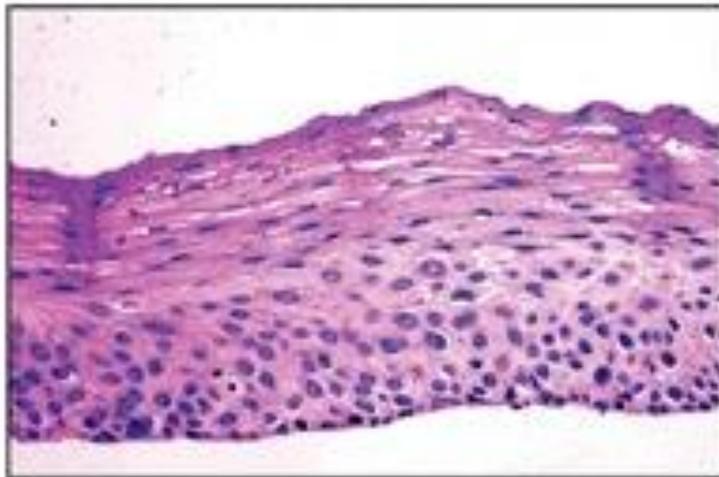
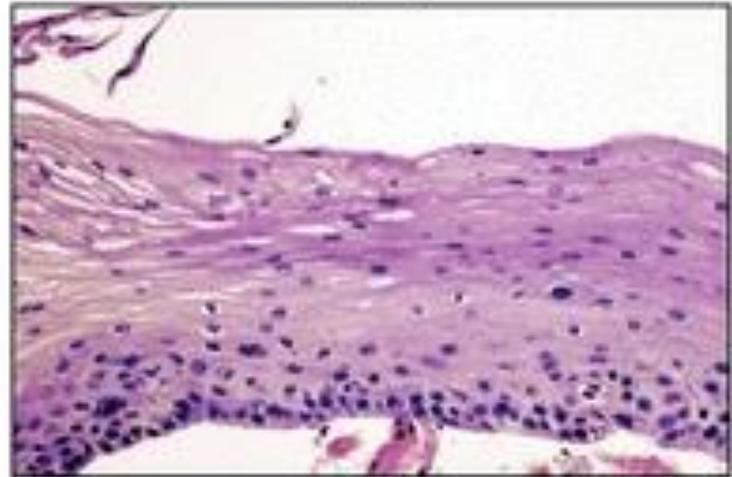


- Epitélio é completamente substituído por células displásicas atípicas
- **A membrana basal está intacta**

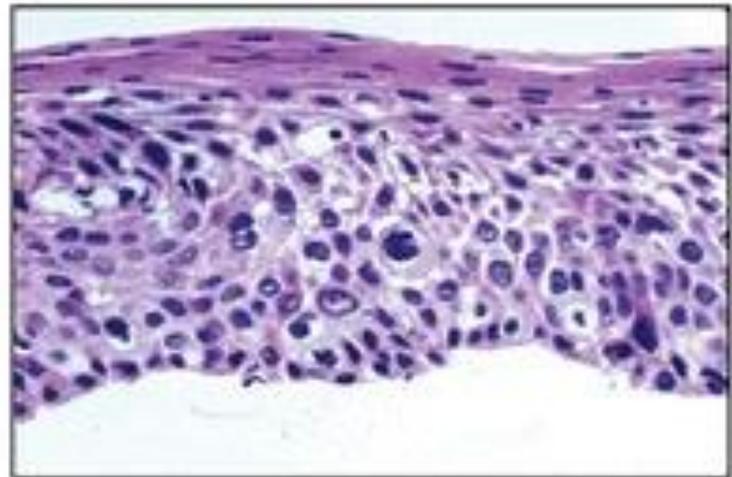
Normal



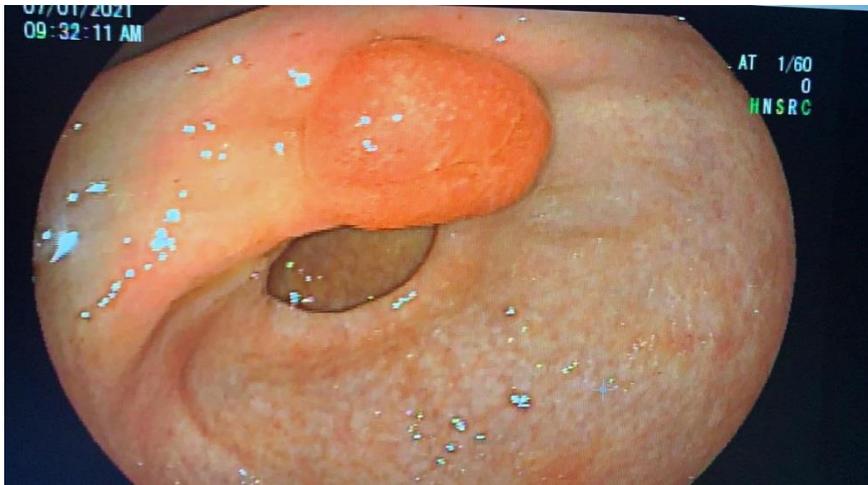
Mild dysplasia

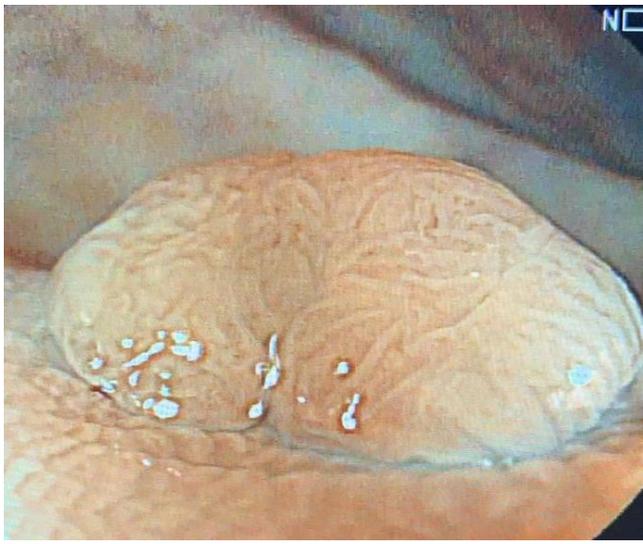


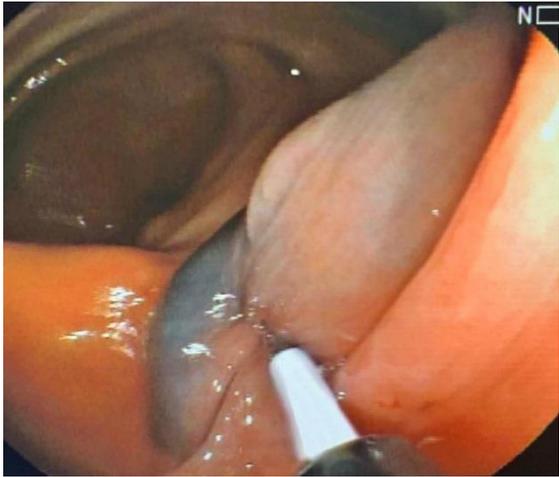
Moderate dysplasia

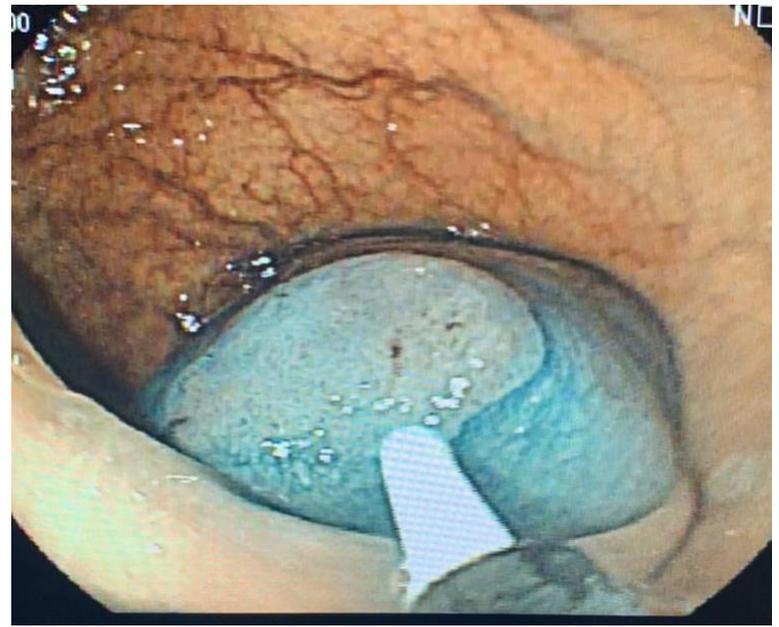


Severe dysplasia





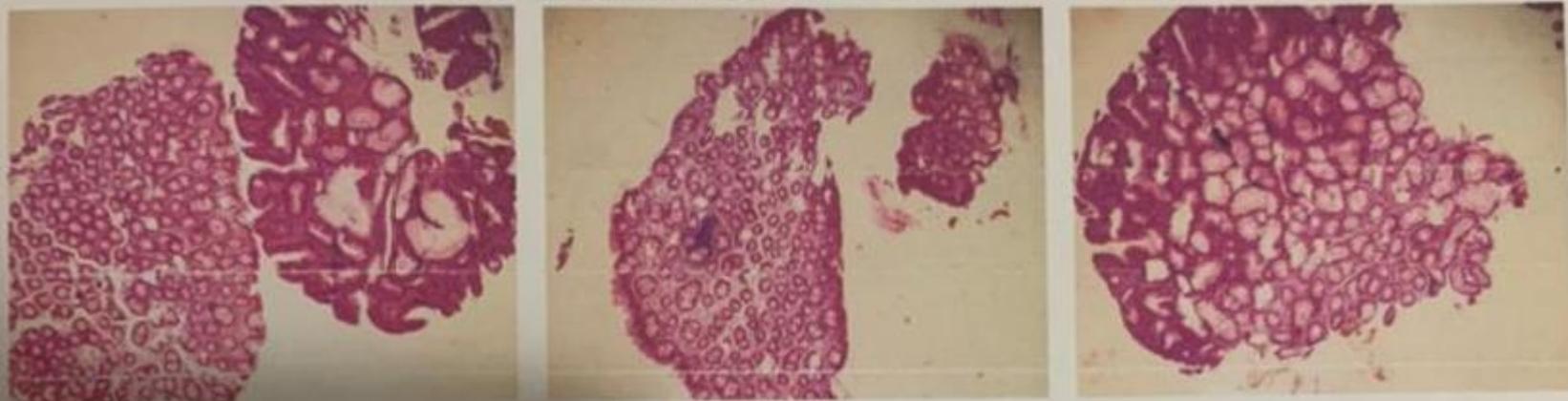




*Dados Clínicos:*

*Assintomático no período.*

*Realizado polipectomia excisional à fio + aspiração de três pólipos sésseis, subcentimétricos, aproximadamente 05 mm, localizados em cólon sigmóide.*



**1) Produto de polipectomia em cólon sigmóide:  
ADENOMA TUBULAR.  
AUSÊNCIA DE DISPLASIA DE ALTO GRAU.  
MARGENS LIVRES.**

**2) Produto de polipectomia em cólon sigmóide:  
ADENOMA TUBULAR.  
AUSÊNCIA DE DISPLASIA DE ALTO GRAU.  
LESÃO EXTENSIVA ÀS MARGENS CIRÚRGICAS.**

**3) Produto de polipectomia em cólon sigmóide:  
PÓLIPO HIPERPLÁSICO.**

# Referências Bibliográficas

- Robbins 9ed
- Bogliolo 9ed