Introdução a Patologia

MPT0206

FM-USP

2009

O que é patologia?

- *Pathos* “sofrimento, doença” + *logos* “palavra, raciocínio”
- Estudo da(s):
  - Alterações provocada pela doença
  - **Etiologia**: causa da doença
  - **Patogênese**: mecanismos que levam ao aparecimento das alterações
- Patologia geral × patologia de sistemas

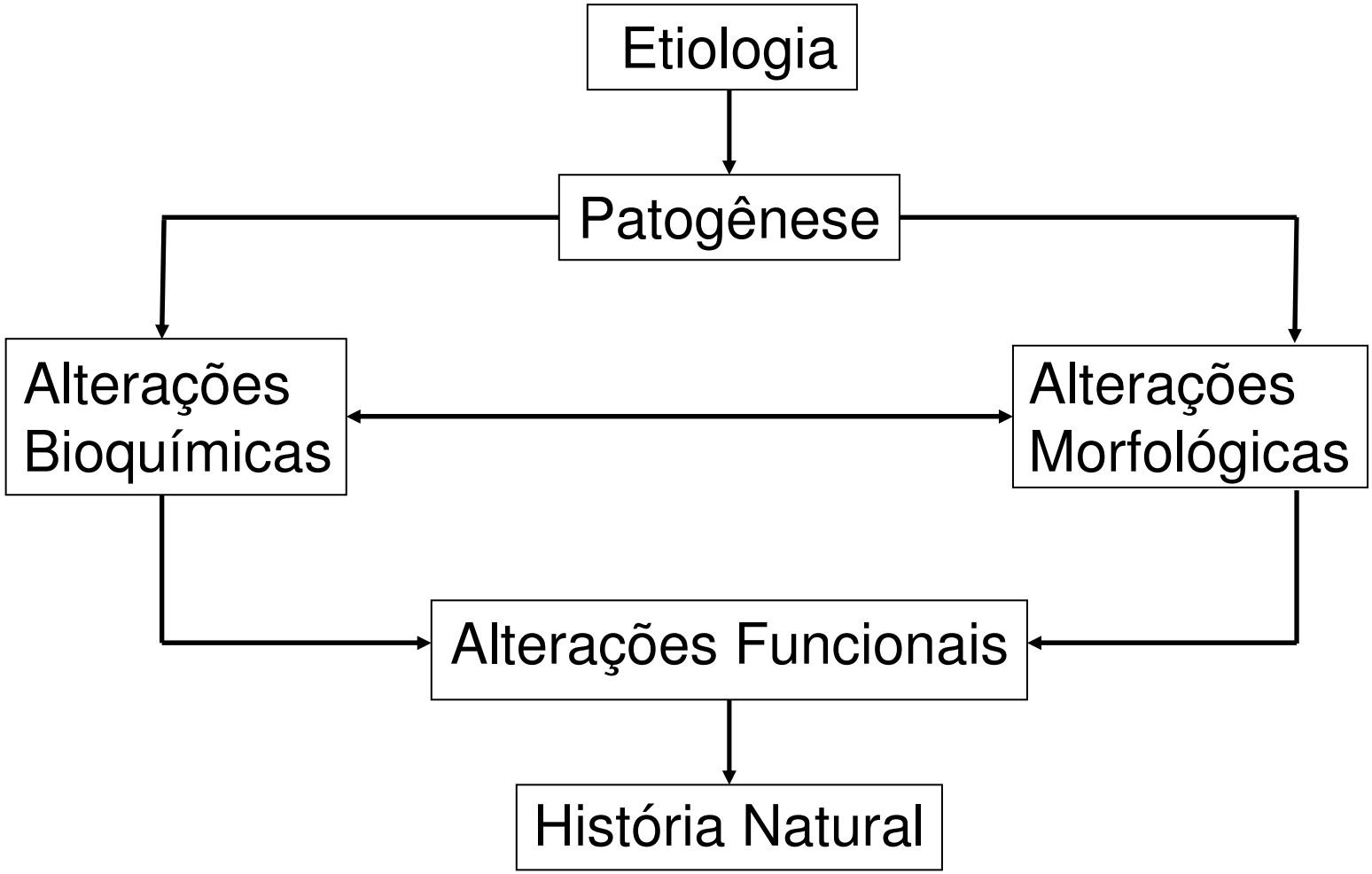
O que é doença?

- Distúrbio do sistema normal do organismo que aumenta os riscos de conseqüências adversas para a pessoa que o apresenta.
- **Toda doença é um desvio do normal mas nem todo desvio do normal é doença**.
- Identificação (diagnóstico) da doença é feita a partir de uma combinação de ferramentas.

Diagnóstico

- *Dia* “através de” + *gnosis* “conhecimento”
- História do paciente e sinais que este apresenta.
- Estudo da morfologia de células e tecidos removidos do organismo.
- Imagem obtidas por exames radiológicos.
- Padrão bioquímico de fluidos corpóreos.

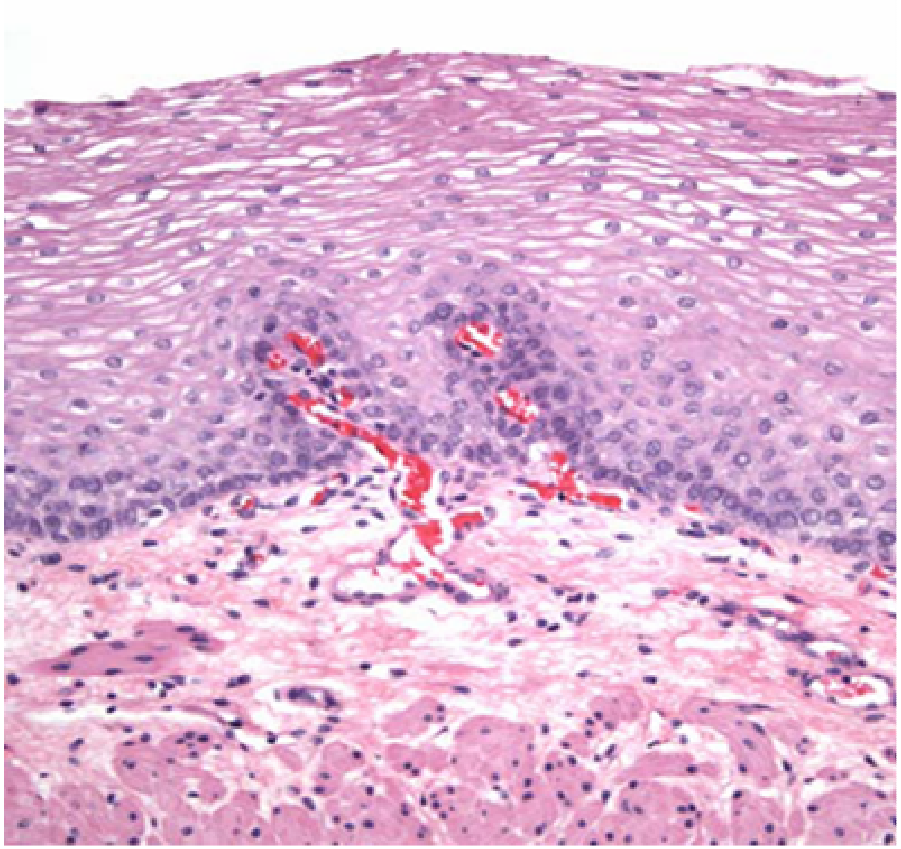
Paradigma da Doença



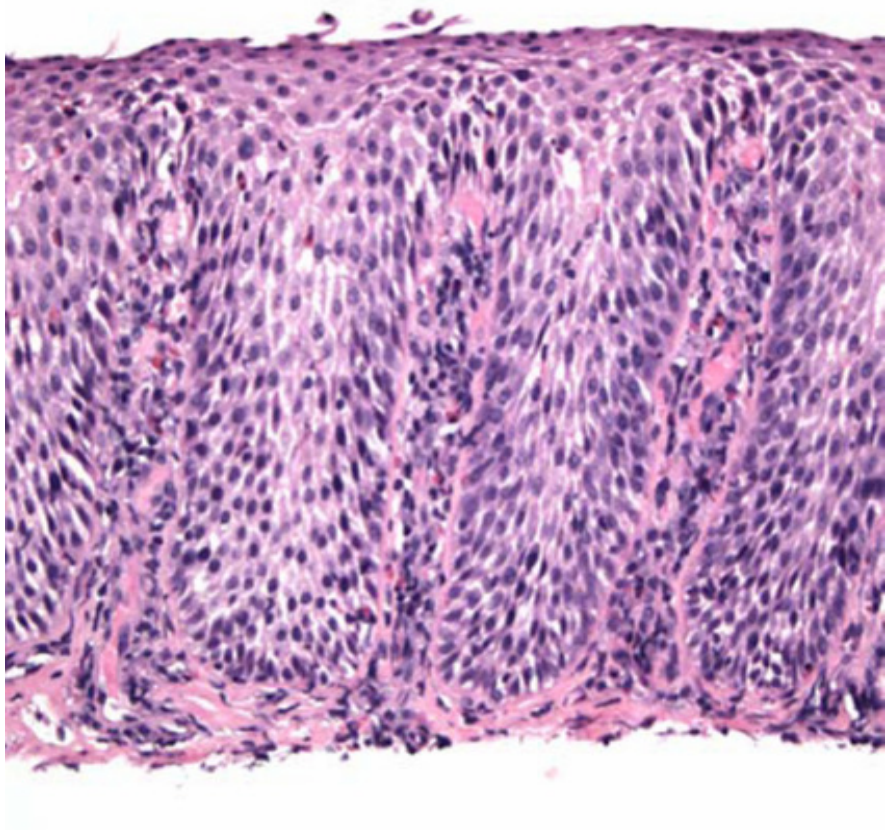
Paradigma da Patologia Diagnóstica

- Diagnóstico: Natureza do processo
- Grau: Intensidade da variação do normal
- Estágio: Extensão da doença
- Grau + Estágio = Gravidade

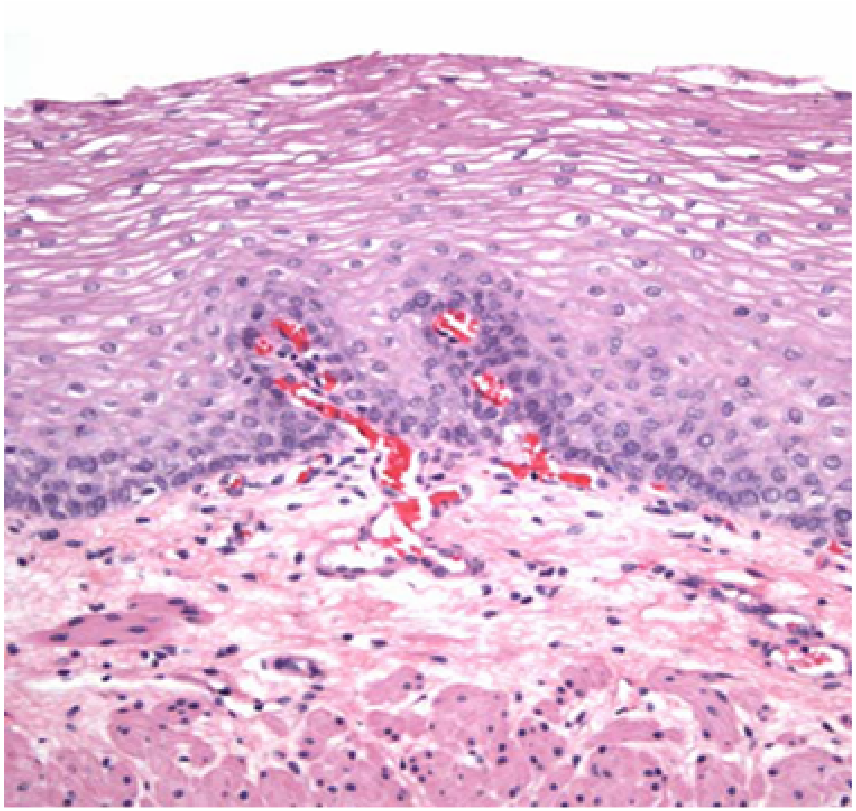
- O esôfago da imensa maioria das pessoas que não têm doença esofágica apresenta este padrão histológico



- O esôfago da imensa maioria dos pacientes que queixam de “queimação” apresenta epitélio com estas características

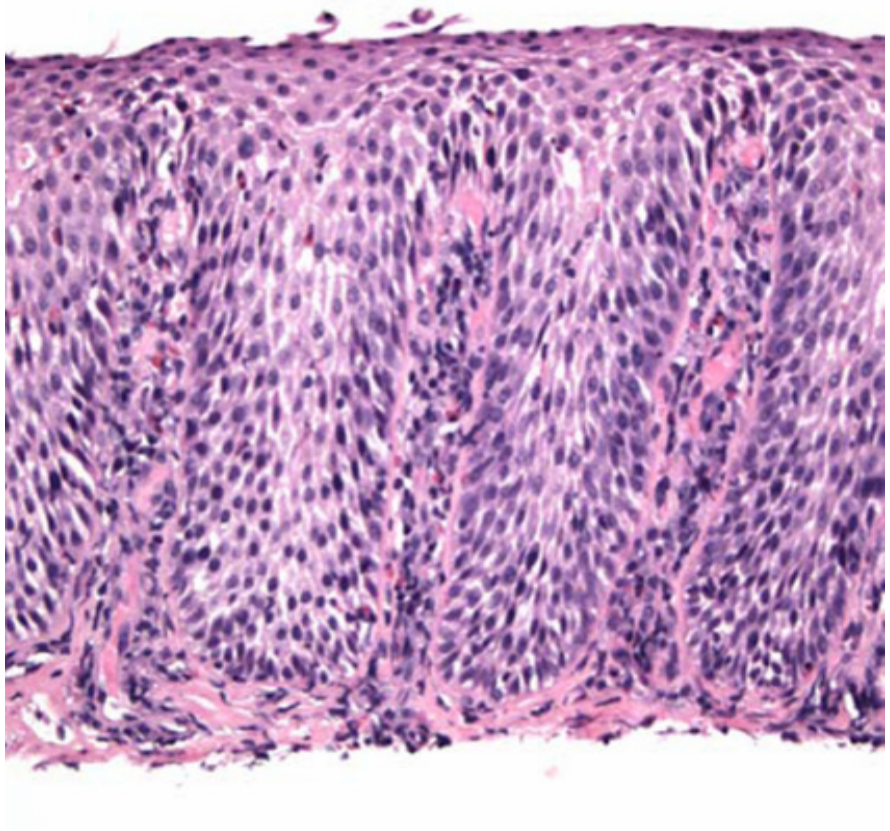


Portanto,...

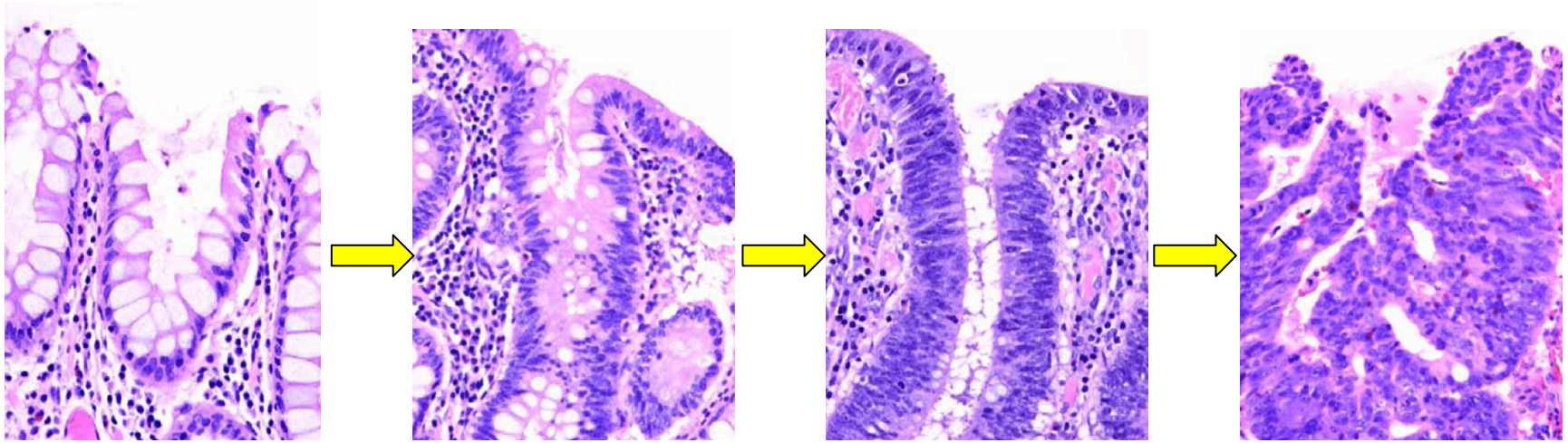


- O paciente que tem epitélio esofágico neste estado não deveria sentir “queimação” esofágica

- O paciente que tem um epitélio esofágico com estas características deve queixar de queimação



Neoplasia do Cólon: Graduação



Cripta Normal | Adenoma Precoce | Adenoma Tardio | Adenocarcinoma

- Patologia é o estudo das causas e mecanismos de doenças
- Patologista é a pessoa que identifica a doença com base no exame de células e tecidos retirados do corpo de uma pessoa
- Portanto, patologia não é necessariamente o que um patologista faz