

ADAPTAREA



Leziuni adaptative

Prin modificarea taliei celulelor:

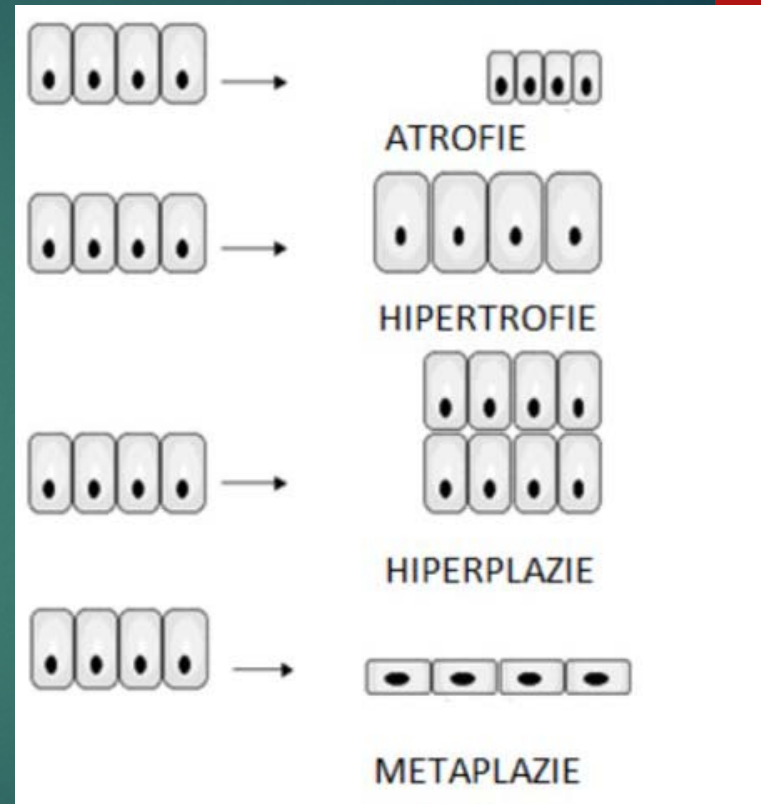
- Atrofia
- Hipertrofia

Prin modificarea numărului de celule:

- Hiperplazia
- Involuția

Prin modificarea creșterii și diferențierii celulare:

- Metaplazia



ATROFIA

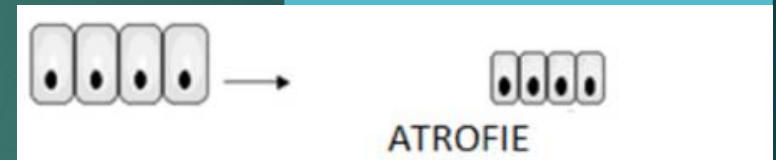
Definiție

Clasificare:

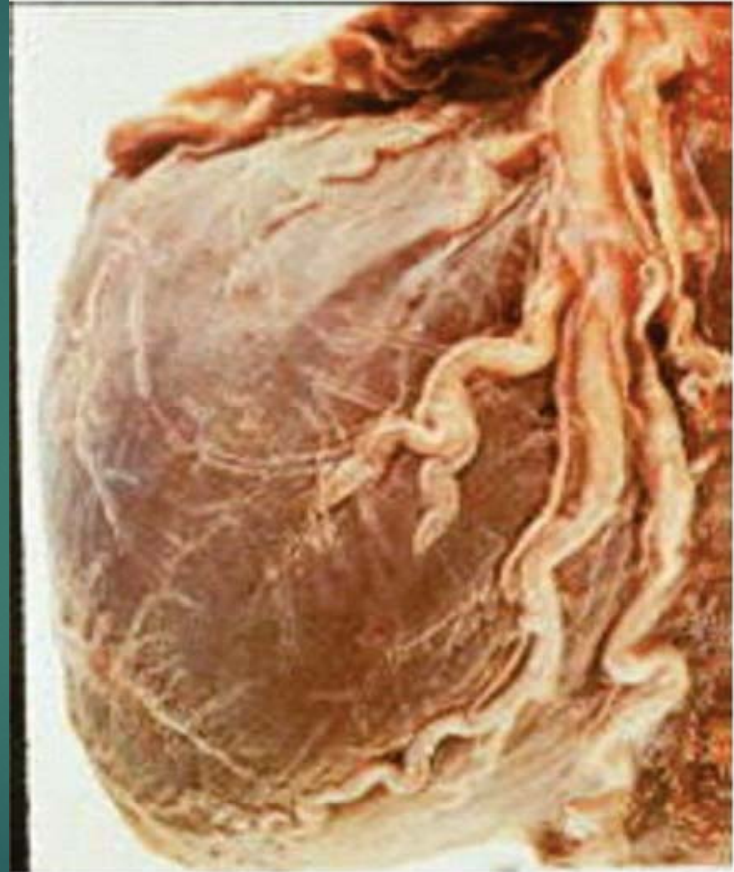
- fiziologică
- patologică

Mecanisme/cauze

- ischemie
- scăderea activității funcționale
- tulburări hormonale
- prin compresiune
- stimulare nervoasă inadecvată
- toxine

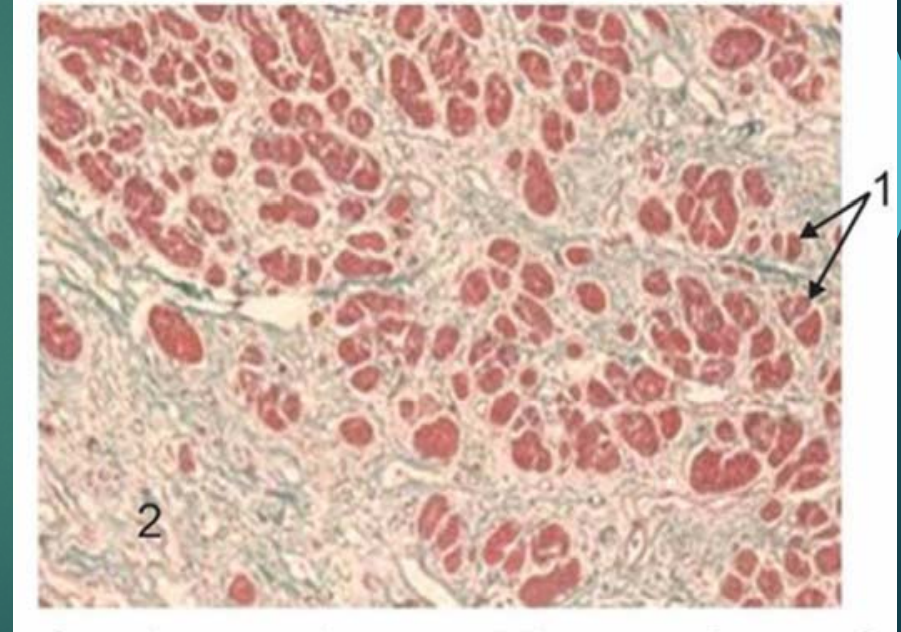
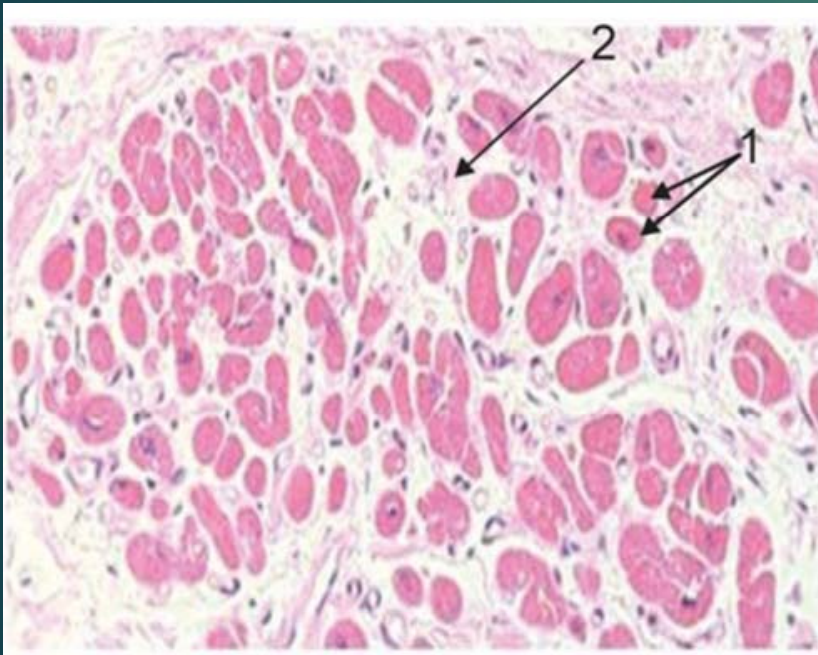


Atrofia fiziologică



Atrofia cardiacă, macroscopie

Atrofia cardiacă, aspect microscopic



Atrofia patologică



ATROFIE PRIN ISCHEMIE

Atrofia patologică



ATROFIE PRIN SCĂDEREA
ACTIVITĂȚII FUNCȚIONALE

Atrofia patologică



ATROFIE DE CAUZĂ HORMONALĂ

Atrofia patologică

**ATROFIE PRIN
COMPRESIUNE**



Atrofia patologică



MARELE EPIPLON /NORMAL



CAȘEXIE

HIPERTROFIA

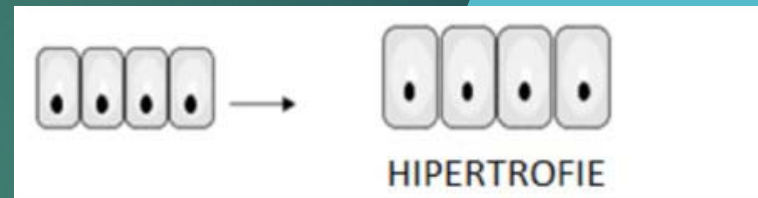
Definiție

Clasificare:

- fiziologică
- patologică

Mecanisme/cauze

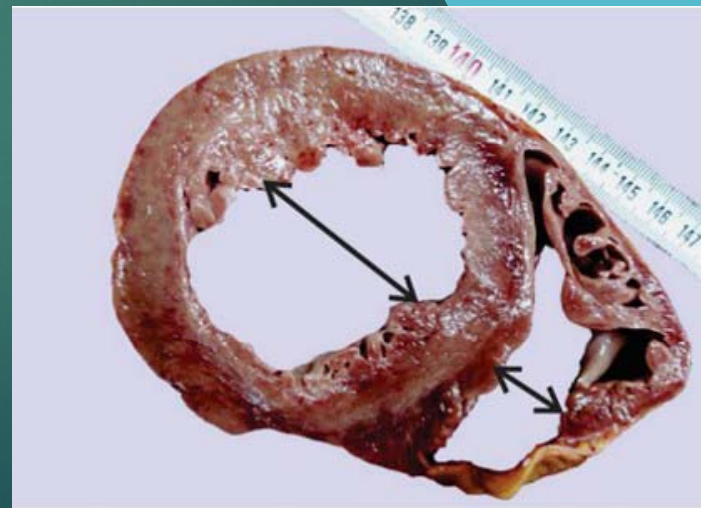
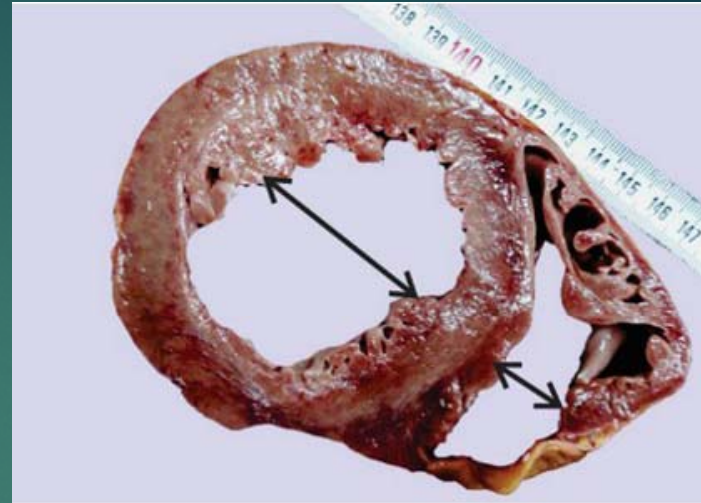
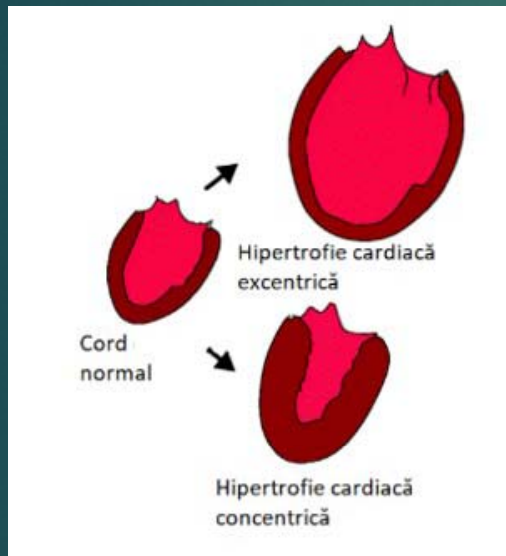
- suprasolicitare funcțională
- stimulare endocrină inadecvată
- compensatorie

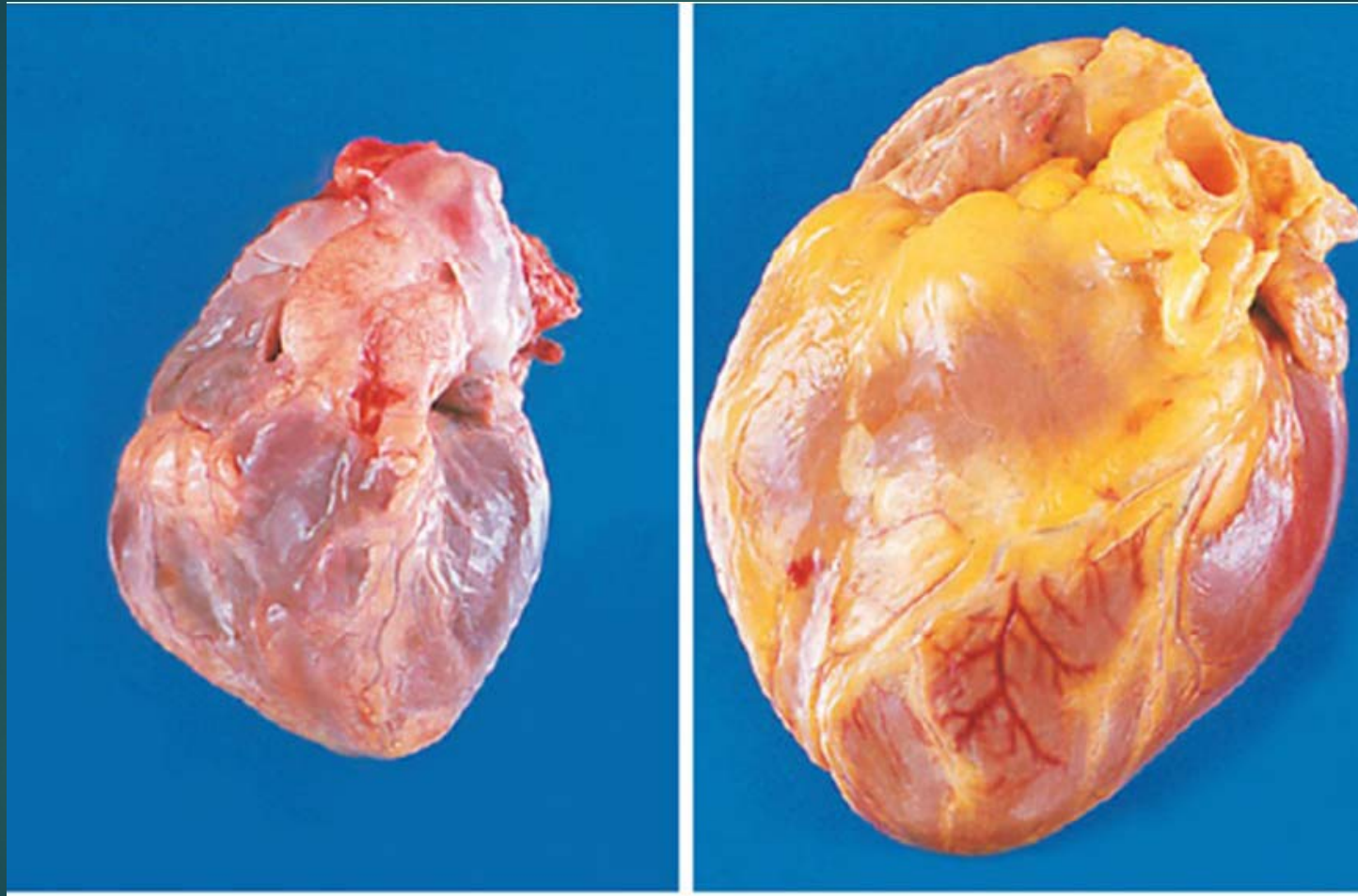


Hipertrofia fiziologică

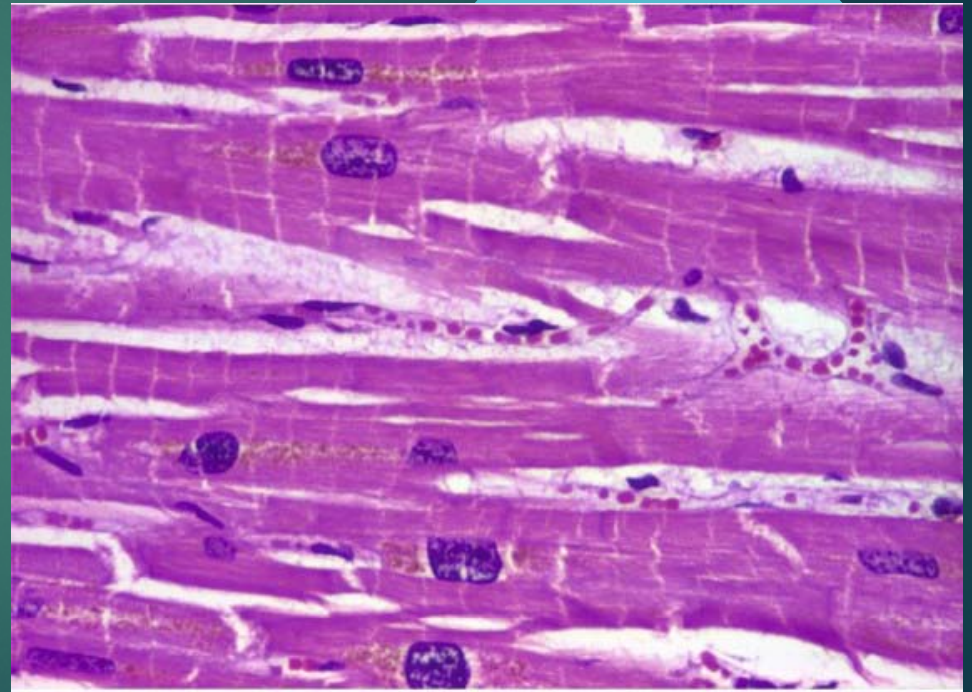
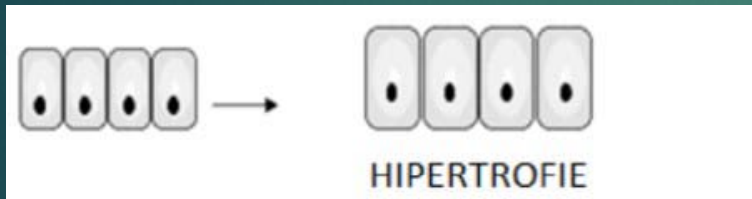


Hipertrofia patologică





Hipertrofia cardiacă, aspect microscopic



HIPERPLAZIE

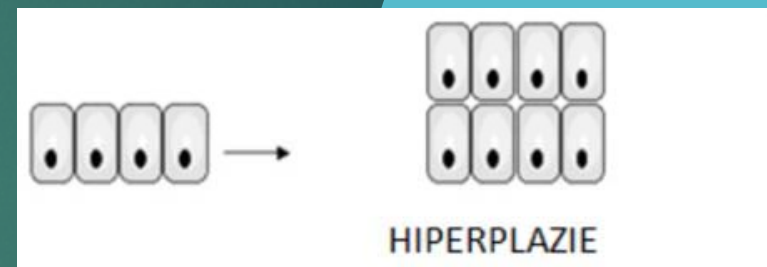
Definiție

Clasificare:

- fiziologică
- patologică

Mecanisme/cauze

- compensatorie
- stimulare endocrină inadecvată
- factori de creștere

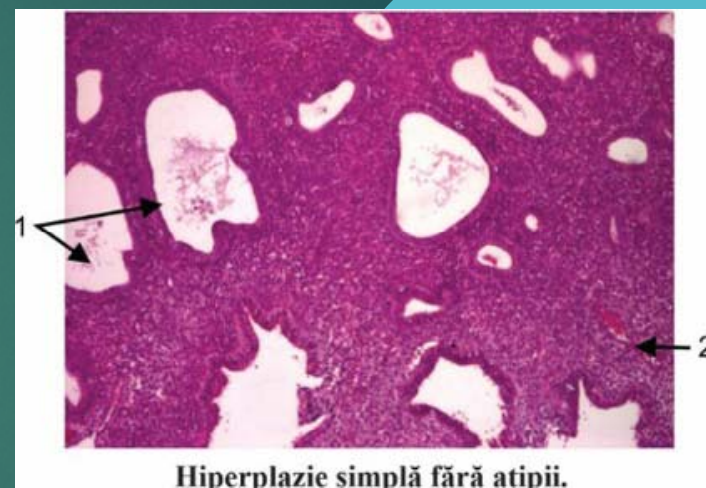
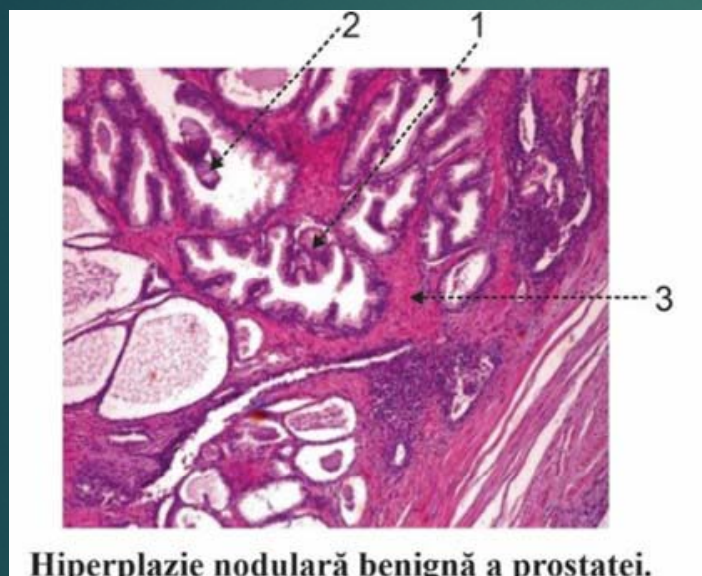


Hiperplazia patologică



HIPERPLAZIA ENDOMETRIALĂ

Hiperplazia patologică



METAPLASIA

