

# HIPERTENSÃO INTRACRANIANA

Chiara Beletato

# Hipertensão Intracraniana

- Crânio
  - Esfera oca de paredes rígidas, inelástica, comunicação - forame magno
  - Ocupação:
    - Parênquima
    - Sangue
    - Líquor

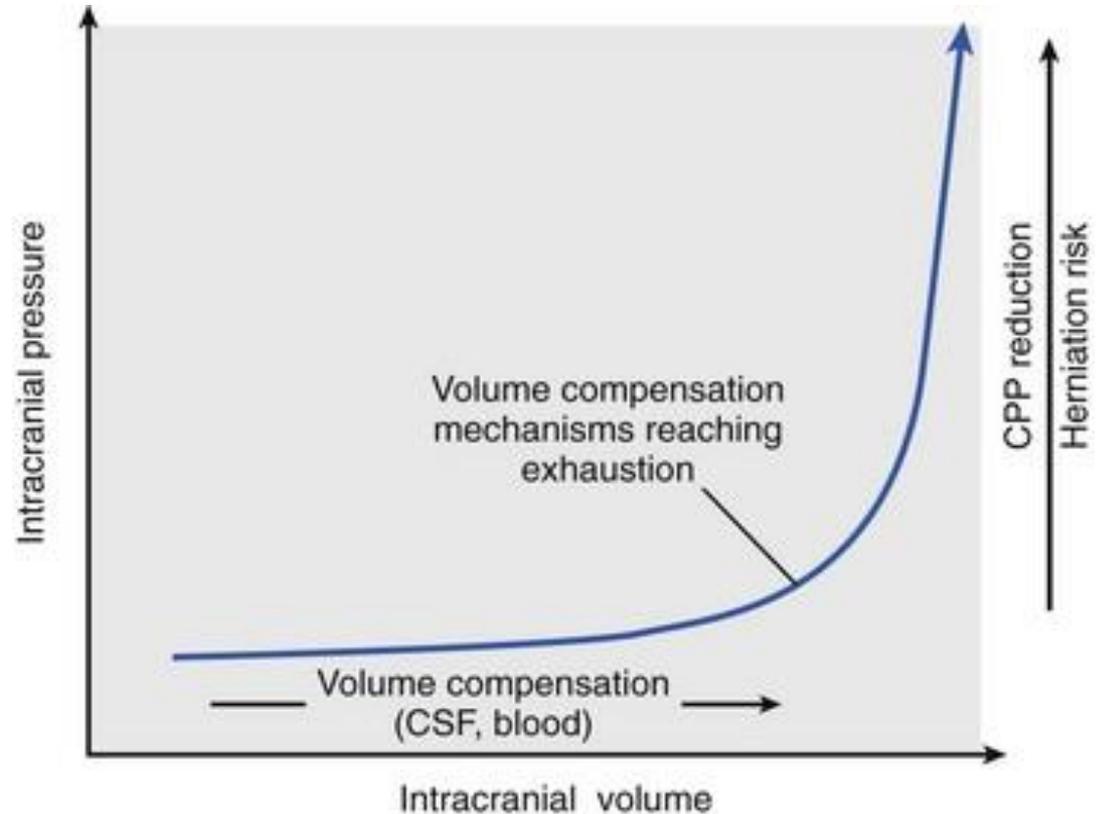
# Hipertensão Intracraniana

- Circulação Sanguínea Encefálica
  - Mecanismo de Auto – regulação
    - Mecanismos Miogênico
      - Vasodilatação/ Vasoconstrição
    - Mecanismo químico
      - Muito CO<sub>2</sub> → vasoDILATAÇÃO ( Melhorar perfusão)

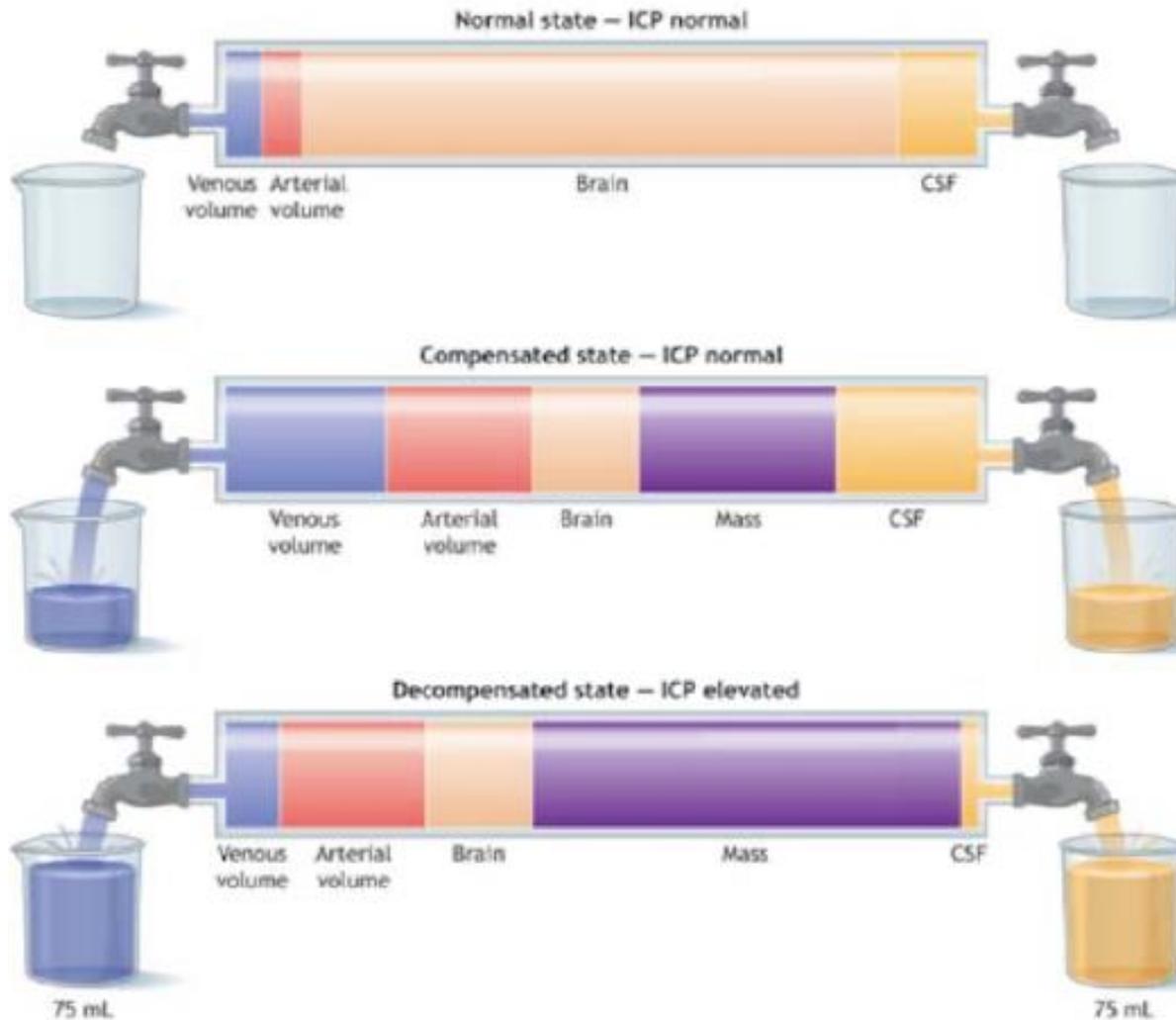
# Hipertensão Intracraniana

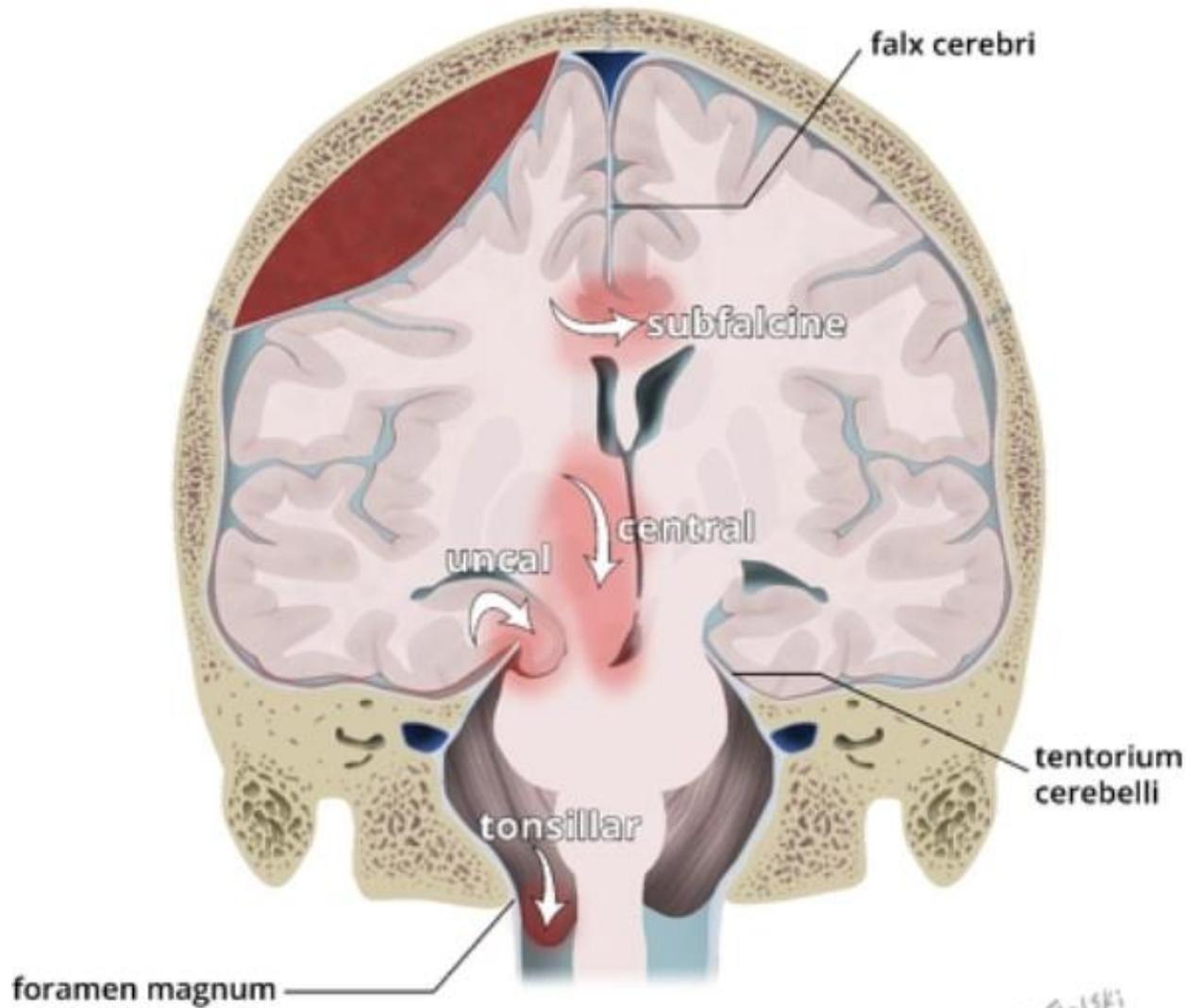
→ Espaço intracranial é invariável

→ Aumento do volume, determina deslocamento dos seus constituintes naturais.



# Hipertensão Intracraniana





*Li. Stalski*

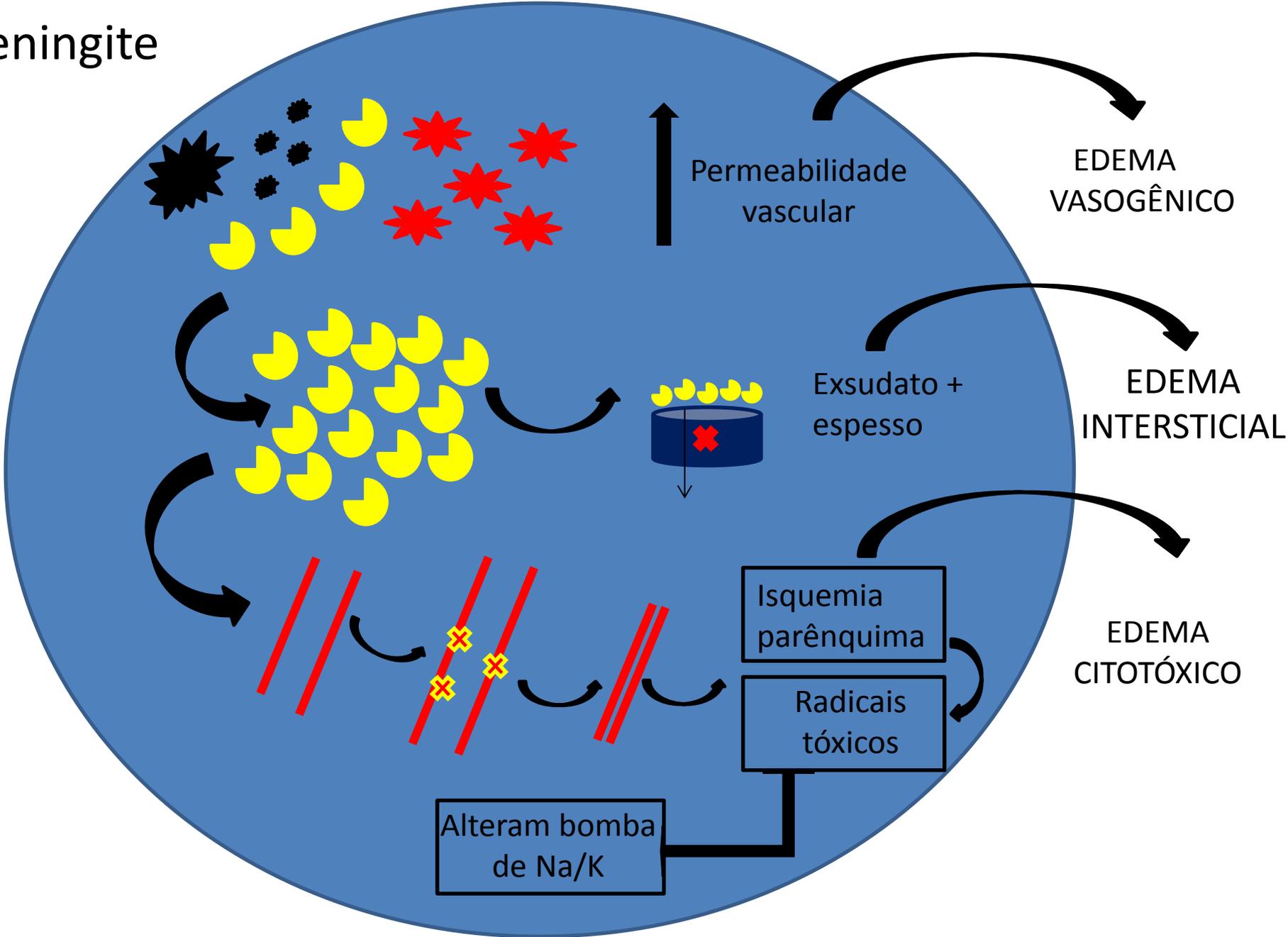
# Hipertensão Intracraniana

- HIC
  - Progressiva
    - **Parênquima**
      - Abscesso
      - Meningite
      - Neoplasia
      - TCE
    - **Líquor**
      - Hidrocefalia
  - Súbita
    - **Vascular** – AVCh
      - Hemorragia intraparenquimatosa
      - Hemorragia subaraquinóide

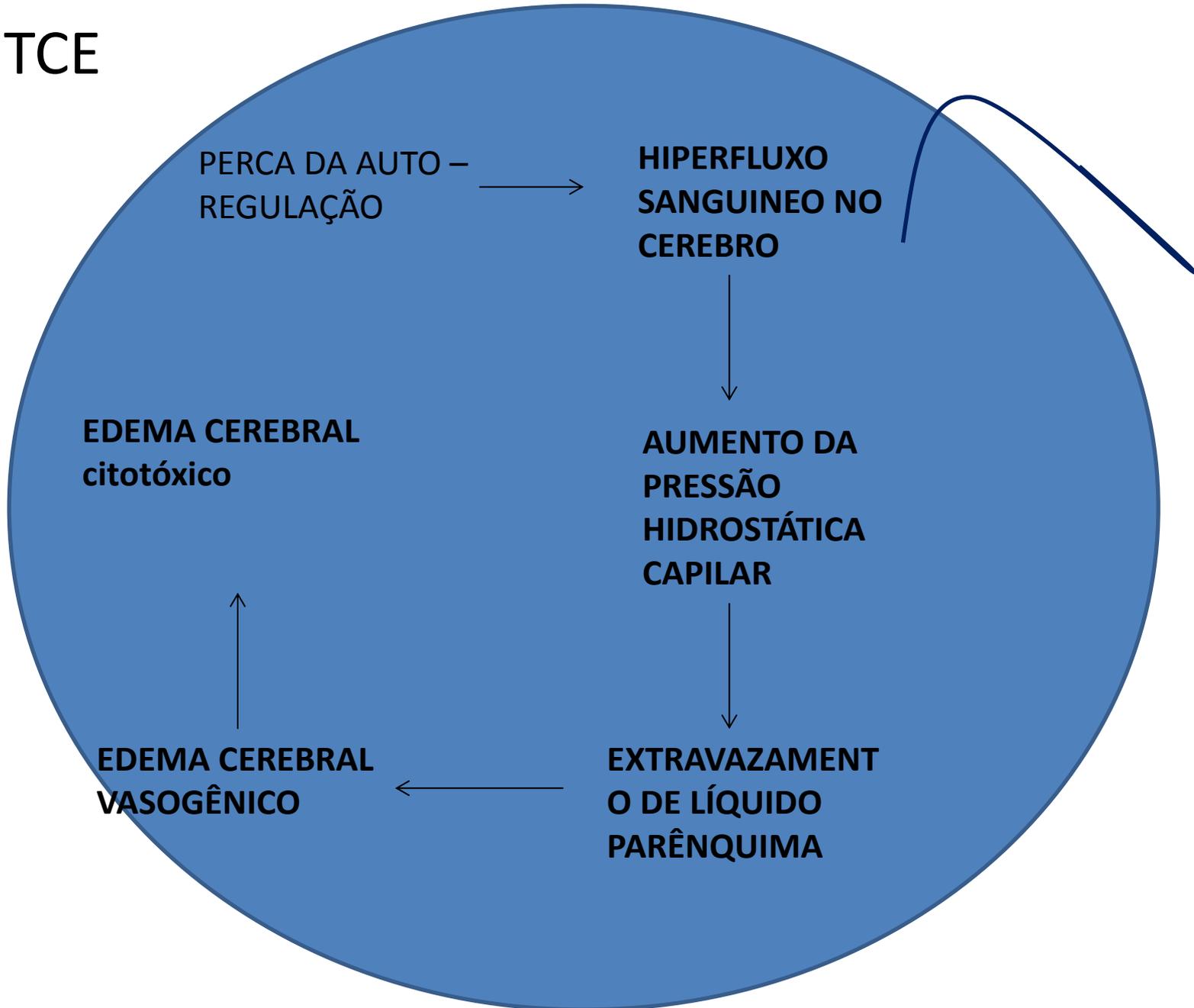
# Hipertensão Intracraniana

- Aumento PIC
  - Edema cerebral
    - 3 mecanismos
      - Edema vasogênico
      - Edema intersticial
      - Edema citotóxico

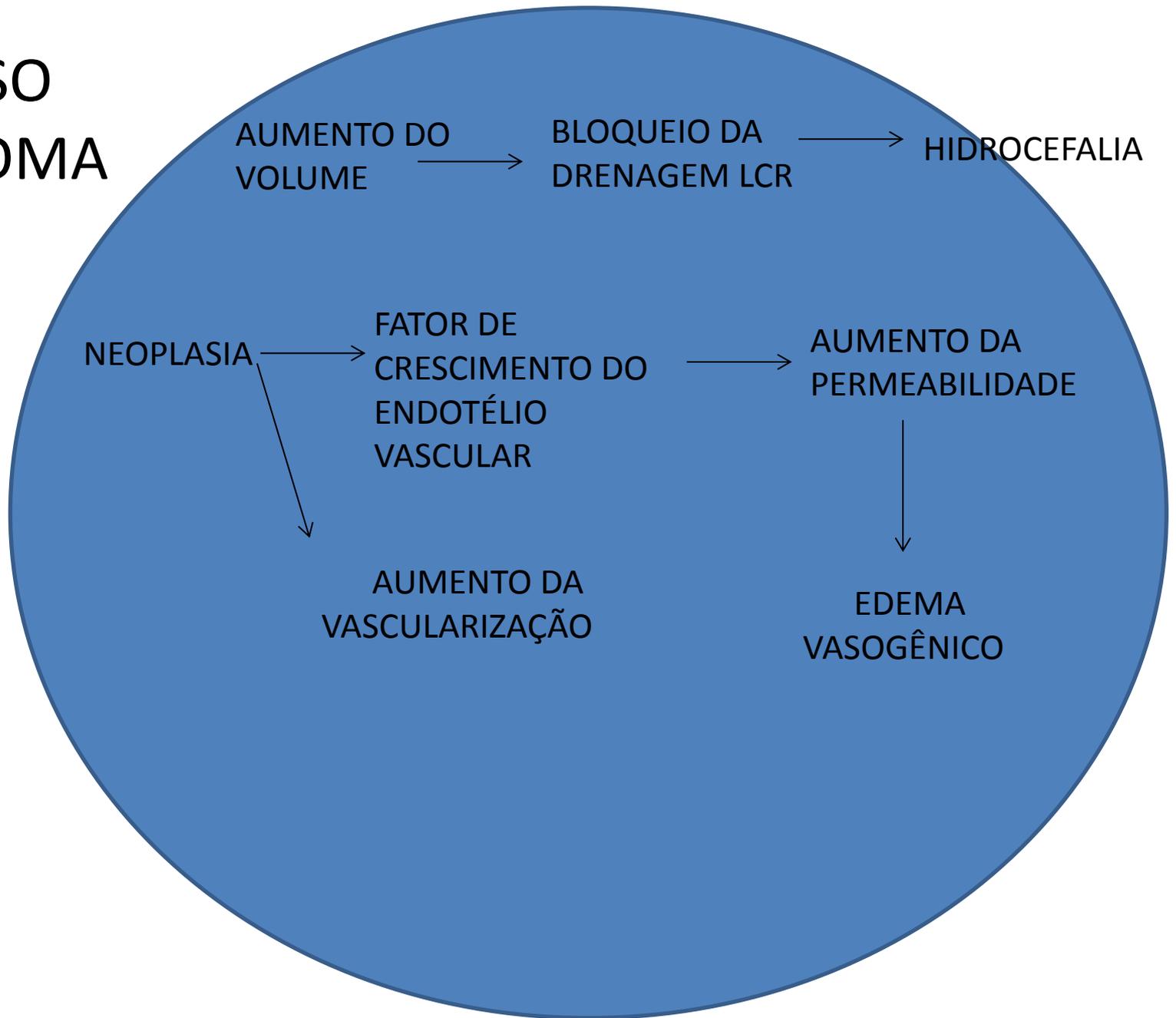
# Meningite



# TCE



NEO  
ABSCESSO  
HEMATOMA



AVC  
EXTENSO

CÉLULAS  
EM HIPÓXIA



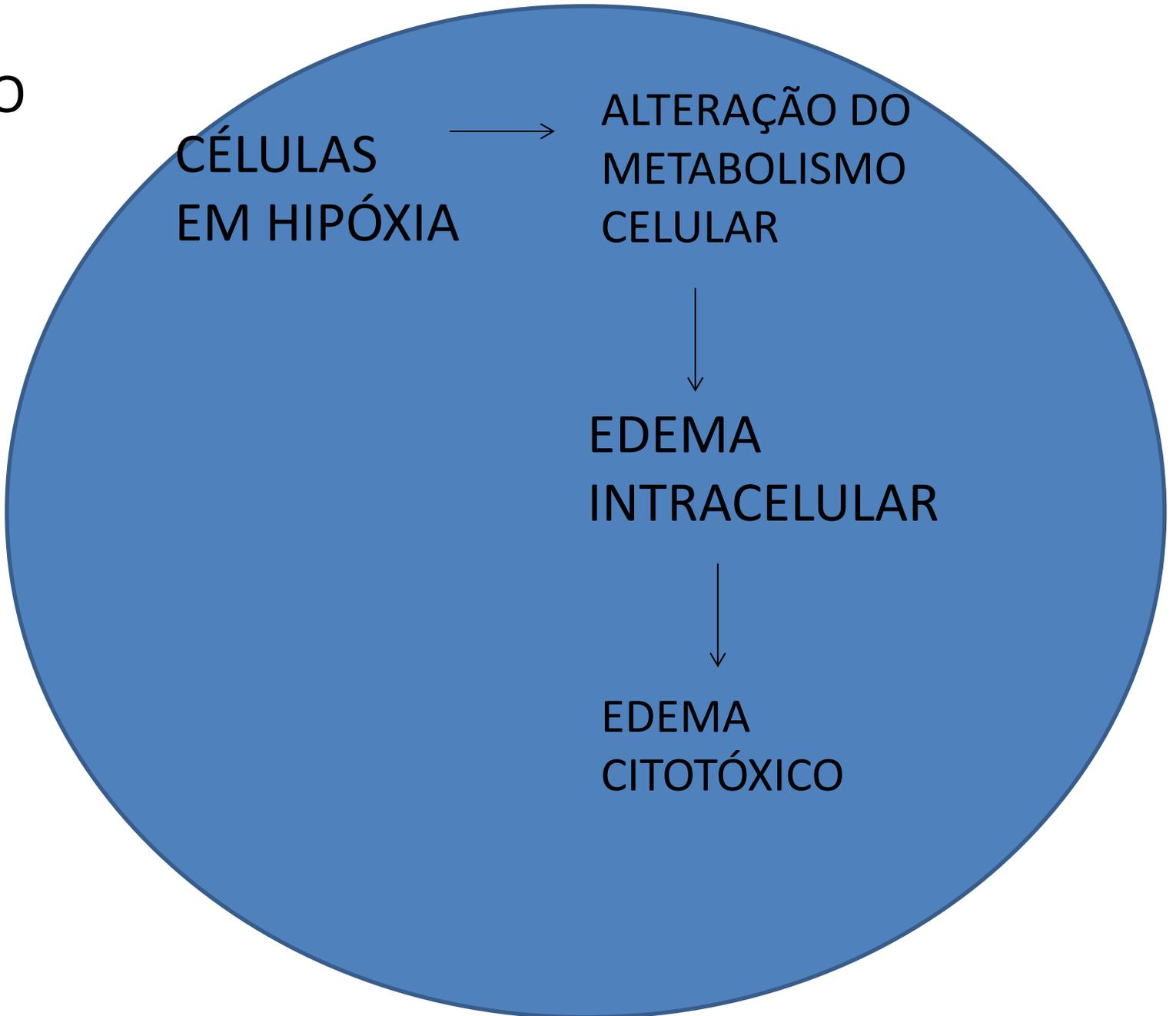
ALTERAÇÃO DO  
METABOLISMO  
CELULAR



EDEMA  
INTRACELULAR



EDEMA  
CITOTÓXICO



# Hipertensão Intracraniana

- Sinais clínicos da PIC
  - Alteração do nível de consciência
  - Papilaedema
  - Tríade de Cushing
    - Bradicardia
    - Hipertensão Arterial
    - Arritmia Respiratória
  - Anisocoria
    - Herniação do uncus
      - Compressão do III par episilateral

# Referências Bibliográficas

- [https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0004-282X2002000500023#:~:text=Edema%20vasog%C3%AAnico%2C%20como%20definido%20por,gliomas%20malignos%20e%20nos%20meningiomas](https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0004-282X2002000500023#:~:text=Edema%20vasog%C3%AAnico%2C%20como%20definido%20por,gliomas%20malignos%20e%20nos%20meningiomas)
- Tratado de Neurologia 2ªed
- Nitrini: neurologia que todo médico deve saber
- Robbins 9ed
- Neurologia: diagnóstico e tratamento 2.ed