

ANEURISMAS CEREBRAIS

Dra. Luciana Neves

Neurologista – Fortaleza/CE

Hospital São Carlos - Rede Brasil AVC - ABN

ANEURISMAS CEREBRAIS

ROTEIRO

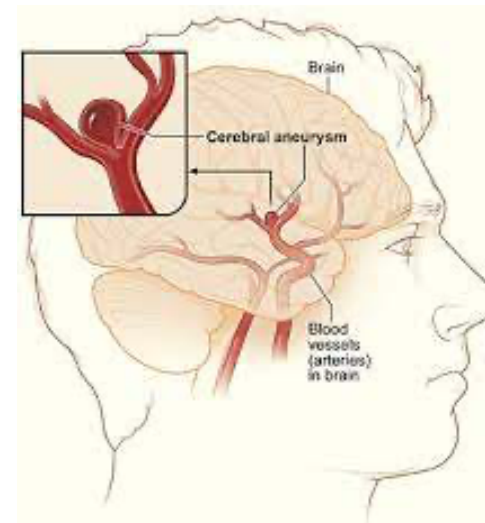
1. CONCEITO
2. EPIDEMIOLOGIA
3. FATORES DE RISCO
4. LOCALIZAÇÃO DOS ANEURISMAS
5. TAMANHO DOS ANEURISMAS
6. HISTÓRIA NATURAL DOS ANEURISMAS
7. HEMORRAGIA SUBARACNÓIDE
8. TRATAMENTO



ANEURISMAS CEREBRAIS

CONCEITO

❖ Aneurisma é a dilatação de um vaso sanguíneo que ocorre devido ao enfraquecimento da parede do vaso.



ANEURISMAS CEREBRAIS

EPIDEMIOLOGIA

- ❖ Incidência na população geral: 3,2%
- ❖ Mortalidade
 - ❖ 0,4-0,6% de todas mortes
 - ❖ 10% podem falecer antes de chegar ao hospital
- ❖ As mulheres antes dos 50 anos representam 54-61% de todos os pacientes com aneurisma: a partir dos 50 anos, a razão entre mulher e homem passa para 2:1

ANEURISMAS CEREBRAIS

FATORES DE RISCO

❖ Hereditário:

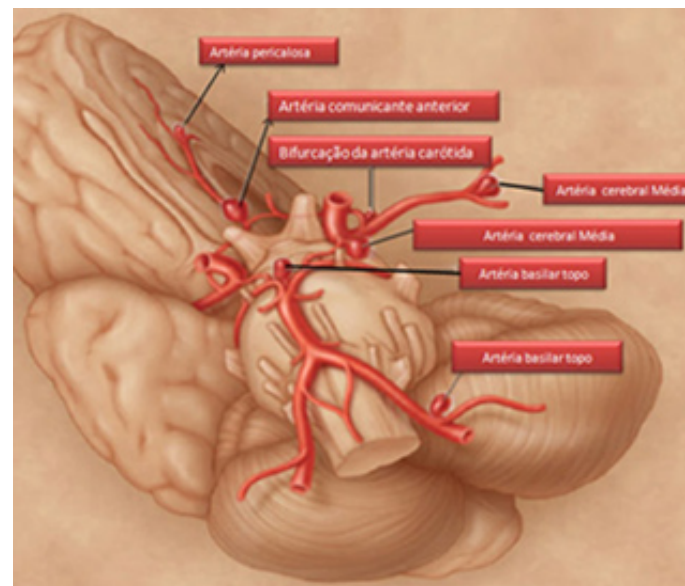
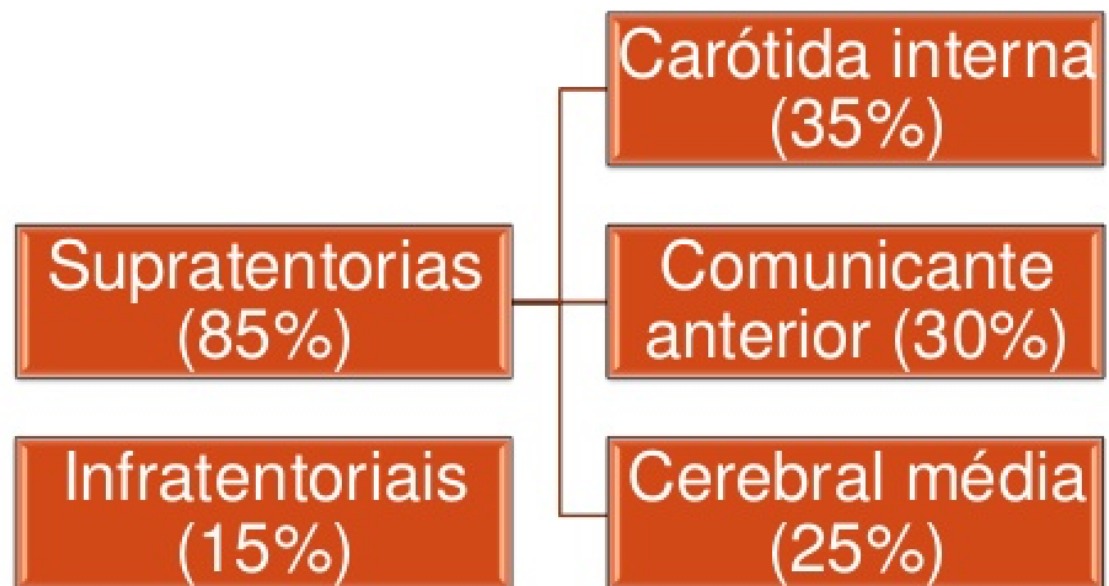
- ✓ quando ocorre em mais de 1 membro da família
- ✓ Fatores genéticos

❖ Adquirido:

- ✓ Cigarro
- ✓ Hipertensão
- ✓ Deficiência de estrógeno

ANEURISMAS CEREBRAIS

LOCALIZAÇÃO DOS ANEURISMAS



ANEURISMAS CEREBRAIS

TAMANHO DOS ANEURISMAS

➤ Qto < aneurisma, < risco de ruptura

❖ Pequeno - <7mm (bxxo risco)

❖ Médio – 8-12mm

❖ Grande – 13-24mm

❖ Gigante - >25mm



ANEURISMAS CEREBRAIS

HISTÓRIA CLÍNICA

❖ A ruptura do aneurisma pode ser precipitado:

- ✓ Aumento repentino da pressão sanguínea
- ✓ Atividade física
- ✓ Drogas
- ✓ Raiva, ansiedade, susto
- ✓ Atividade sexual

❖ ALTA TAXA DE MORTALIDADE

- ✓ Podendo chegar a 45% em 30 dias
- ✓ Muitas complicações (outro sangramento, vasoespasmos, hipertensão intracraniana...)

ANEURISMAS CEREBRAIS

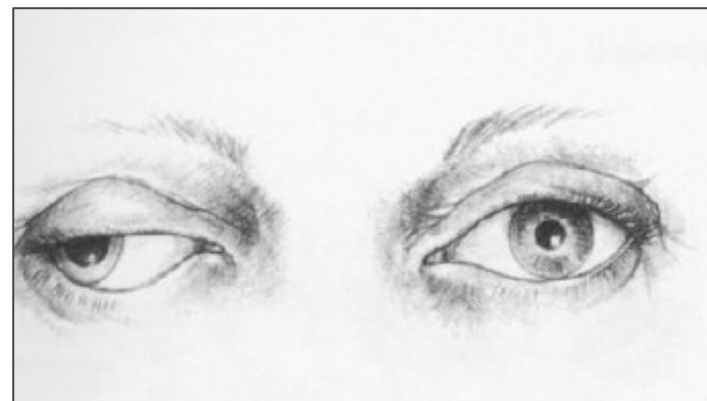
SINAIS E SINTOMAS

- ❖ Cefaleia (dor de cabeça)
 - ✓ Intensa e súbita, especialmente na nuca
 - ✓ Cefaleia sentinela
- ❖ Perda da consciência
- ❖ Náuseas e vômitos
- ❖ Convulsões

ANEURISMAS CEREBRAIS

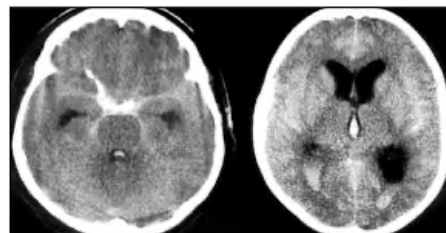
SINAIS E SINTOMAS

- ❖ Diminuição da acuidade visual
- ❖ Paralisia de N. Craniano (III NC)
- ❖ Alteração de força
- ❖ Alteração de sensibilidade
- ❖ Rigidez de nuca



ANEURISMAS CEREBRAIS

EXAMES



- ❖ Tomografia de Crânio
- ❖ Punção Lombar
- ❖ Angio-TC Crânio
- ❖ Angio-RM Crânio
- ❖ Angiografia



ANEURISMAS CEREBRAIS

HEMORRAGIA SUBARACNÓIDE

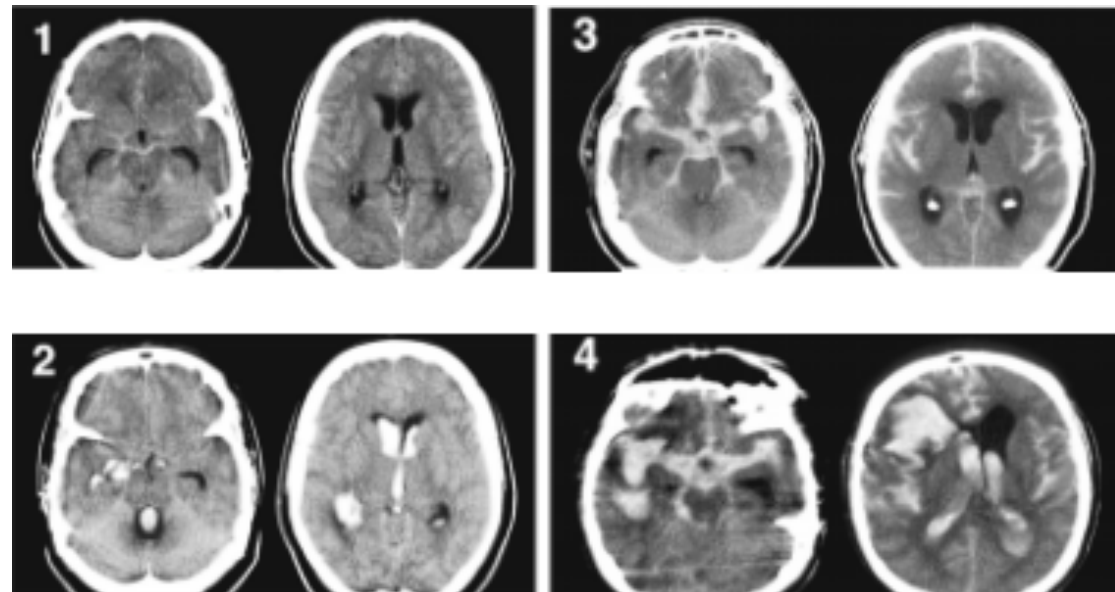
HUNT AND HESS modificada	
0	Aneurisma íntegro
I	Asintomático, cefalea leve, rigidez de nuca leve
II	Cefalea moderada a severa, rigidez de nuca, parálisis de par craneano
III	Letargo, confusión, déficit focal leve
IV	Estupor, hemiparesia, alteración vegetativa
V	Coma, rigidez decerebración, moribundo

WFNS		
GRADO WFNS	ESCALA GCS	DÉFICIT MOTOR
I	15	NO
II	13-14	NO
III	13-14	SÍ
IV	7-12	SÍ/NO
V	3-6	SÍ/NO

ANEURISMAS CEREBRAIS

HEMORRAGIA SUBARACNÓIDE

Escala de FISHER	
Grau 1	Sem sangramento
Grau 2	Lâmina fina de sangramento
Grau 3	Lâmina de sangramento
Grau 4	Hemorragia intracerebral/intraventricular



ANEURISMAS CEREBRAIS

TRATAMENTO
Aneurismas Não-rotos
Aneurismas Rotos

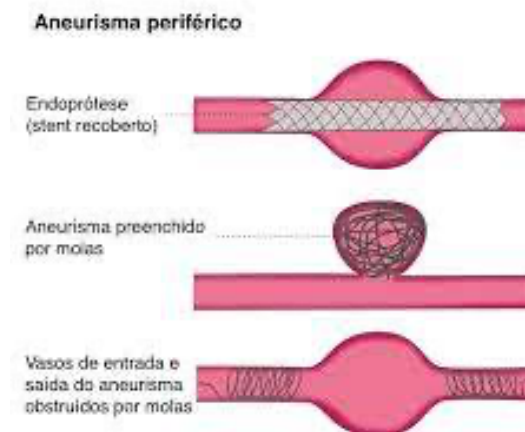
❖ Cirurgia

- Clipping



❖ Endovascular

- Coiling



❖ Caso a Caso...

**JUNTE-SE
AO MOVIMENTO**



**DIA MUNDIAL DO AVC
29 DE OUTUBRO**

#1em4 adultos
terá um AVC, mas
manter-se ativo
ajuda a diminuir
esse risco!

Obrigada!

dra.luciananeves@gmail.com

(85) 999259039