

## **TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO**

### **TRATAMENTO ENDOVASCULAR DE ANEURISMA CEREBRAL ASSINTOMÁTICO POR MEIO DE IMPLANTE DE STENT DIVERSOR DE FLUXO**

O tratamento endovascular de aneurisma cerebral não roto por meio do implante de stent tipo diversor de fluxo é um procedimento cirúrgico realizado em sala de hemodinâmica. Esta técnica descrita na literatura consiste no desvio do fluxo do interior do aneurisma provocado pelo implante do stent diversor de fluxo (flow-diverter). O desvio do fluxo determina trombose progressiva do saco aneurismal e oclusão do mesmo em cerca de 90% dos casos após 6 meses do procedimento. Tem como finalidade a oclusão total ou subtotal do aneurisma, tentando com isto reduzir o risco de ruptura com conseqüente hemorragia cerebral (subaracnóide ou intraparenquimatosas) ou efeito de massa. Em alguns casos o stent não é liberado adjacente ao colo do aneurisma, principalmente devido a anatomia desfavorável do aneurisma ou das artérias o que determina o insucesso do procedimento.

Abaixo estão listadas as possíveis complicações neurológicas inerentes ao procedimento no pré e pós operatório precoce e tardio:

- Isquemia cerebral: causada por formação de trombos nos materiais cirúrgicos ou por lesão dos vasos: As isquemias podem ser do tipo ataque isquêmico transitório (revertem em horas), isquemia leve (déficit mínimo) ou grave (déficit importante).
- Estenose do stent
- Hemorragia cerebral aguda – causada pela ruptura do aneurisma durante o procedimento ou por perfuração de vasos durante a manipulação dos materiais cirúrgicos.
- Hemorragia cerebral no pós-operatório imediato e tardio: devido a ruptura do aneurisma ou hemorragia à distância ( intraparenquimatosas).
- Oclusão de artérias adjacentes a zona de implantação do stent
- As complicações neurológicas podem determinar o surgimento de seqüelas neurológicas ou até mesmo óbito

Dentre as complicações não neurológicas podemos citar:

- Descompensação de doença pré existente.
- Reação alérgica ao contraste.
- Hematoma no local da punção.
- Outras: Alteração da função renal, pseudoaneurisma em região da punção, hemorragia retro-peritoneal, reação pirogênica, infecção, complicações anestésicas, trombose venosa entre outros.

---

Assinatura do paciente / responsável