

TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO

ANGIOGRAFIA POR SUBTRAÇÃO DIGITAL DOS VASOS CERVICAIS E CEREBRAIS

A angiografia dos vasos cervicais e cerebrais é um procedimento cirúrgico, que consiste em navegar um cateter até os vasos cerebrais, injetando-se contraste não iônico para visualização das artérias e veias do sistema nervoso central. As imagens serão adquiridas e processadas em aparelho de hemodinâmica.

Abaixo estão listadas as possíveis complicações neurológicas relacionadas à angiografia cerebral:

- Cefaléia.
- Amnésia global transitória.
- Isquemia cerebral transitória ou permanente por tromboembolismo.
- Hemorragia cerebral (normalmente relacionada ou não à doença pré-existente como hipertensão arterial grave, hemorragia cerebral, aneurisma cerebral roto, malformação artério-venosa, entre outras).
- Outras: náuseas, vômitos, dissecação arterial, perfuração do vaso, perda da visão transitória ou permanente, etc.

Dentre as complicações não neurológicas pode-se citar:

- Reação alérgica ao contraste (0,1%).
- Hematoma no local da punção (0,4%).
- Outros: náuseas, vômitos, reflexo vaso-vagal, descompensação de doença pré-existente, pseudoaneurisma em região da punção, reação pirogênica, infecção, reação alérgica aos produtos anestésicos, etc.

As complicações listadas acima são passíveis de tratamento, mas podem levar a déficits permanentes e até ao óbito.

Os dados abaixo foram baseados nos seguintes trabalhos científicos:

1. **Neurologic Complications of Cerebral Angiography: Prospective Analysis of 2,899 Procedures and Review of the Literature.** Radiology, May 1, 2003; 227(2): 522 – 528.
2. Grzyska U, Freitag J, Zeumer H. Selective **cerebral** intraarterial DSA: complication rate and control of risk factors. Neuroradiology 1990; 32:296-299.
3. Dion JE, Gates PC, Fox AJ, Barnett HJ, Blom RJ. Clinical events following **neuroangiography**: a prospective study. Stroke 1987; 18:997-1004.
4. Heiserman JE, Dean BL, Hodak JA, et al. **Neurologic complications of cerebral angiography.** AJNR Am J Neuroradiol 1994; 15:1401-1407.
5. Mani RL, Eisenberg RL, McDonald EJ, Jr, Pollock JA, Mani JR. **Complications of catheter cerebral arteriography: analysis of 5,000 procedures. I. Criteria and incidence.** AJR Am J Roentgenol 1
6. _____
7. Assinatura do paciente / responsável Dr Cicero: 981514389