



ANGIOGRAFIA ȘI ANGIOPLASTIA ARTERELOR CAROTIDE

Autor: dr. Mihai Crețeanu,
medic specialist Radiologie Intervențională

Angioplastia carotidiană este o intervenție pe arterele carotide, necesară atunci când acestea sunt blocate de placa de aterom și este adesea combinată și cu introducerea în arteră a unui stent. Stentul menține artera deschisă și scade riscul ca aceasta să se îngusteze din nou. Angioplastia carotidiană și stentarea pot fi utilizate atunci când metodele chirurgicale tradiționale nu sunt fezabile sau sunt prea riscante.

Indicațiile angioplastiei carotidiene

1. Ateroscleroza. Dacă aveți arterele carotide îngustate (ateroscleroză) și chiar dacă nu aveți simptome de atac cerebral, ar putea fi cazul să aveți nevoie de angioplastie și stentare carotidiană. În unele cazuri se poate apela la chirurgia tradițională carotidiană (endarterectomia carotidiană) pentru a elimina acumularea de plăgi (material gras), care conduc la îngustarea arterelor. Dar de cele mai multe ori angioplastia și stentarea sunt o opțiune mai bună.

2. Prevenție atac cerebral. Angioplastia carotidiană și stentarea pot fi alese pentru a preveni sau pentru a trata un atac cerebral în cazul în care ați avut un atac cerebral sau atac ischemic tranzitor (AIT, sau atac cerebral minor) sau aveți o arteră carotidă blocată în proporție de 70% sau mai mult și, mai ales, dacă ați avut un atac cerebral sau simptome ale acestei afecțiuni.

3. Afecțiuni cardiace severe sau boli pulmonare. Starea de sănătate nu este suficient de bună pentru a suporta o intervenție chirurgicală, de exemplu, dacă aveți o afecțiune cardiacă severă sau boli pulmonare, ați făcut tratament cu radiații pentru o tumoră la gât sau dacă ați avut deja o endarterectomie și s-a produs din nou îngustarea arterelor după intervenție.

4. Stenoza carotidiană. Stenoza carotidă aterosclerotică este un blocaj al arterei principale a gâtului. Aceasta este o cauză comună de accident vascular cerebral. Este o procedură minim invazivă, care este o alternativă la procedura chirurgicală, endarterectomia carotidei standard. Medicii inseră un cateter cu un balon mic în vâr în artera. Umflarea balonului comprimă țesutul gras și lărgeste artera îmbunătățind fluxul de sânge. Apoi introduc și implementează un stent pentru a se evita îngustarea arterei din nou.

Rezultate

Dacă se găsesc stenoze, se pătrunde prin acestea cu un ghid subțire, se amplasează un filtru de protecție antiembolie în scopul de a proteja creierul în cazul dizlocării unei plăci de aterom, se traversează stenoza cu un stent din Nitinol autoexpandabil care se fixează de-a lungul stenozei carotidiene. Prin această intervenție se restabilește fluxul sangvin spre creier și se elimină riscul unui AVC. Stentul menține artera deschisă și scade riscul ca aceasta să se îngusteze din nou. Pentru majoritatea oamenilor angioplastia și stentarea carotidiană crește fluxul de sânge prin artera blocată, reduce riscul de atac cerebral sau simptomele acestei afecțiuni. Cu toate acestea, în cazul în care aveți simptome că afecțiunea ar reveni, cum ar fi probleme cu mersul pe jos, cu vorbitul, o amorțeală pe o parte a corpului sau alte simptome similare cu cele pe care le aveți înainte de procedură, mergeți la medic.



Contact:

Marta Croitor, Coordonator Centru Endovascular
(+40) 742 633 424 | martacroitor@gmail.com
www.creteanu.ro