**O Efeito da Angiografia com Embolização no Tratamento da Hemorragia Gastrointestinal Superior: Uma Revisão Integrativa**

**Introdução:** A hemorragia digestiva alta ou gastrointestinal superior (HGS) é uma condição de extravasamento de sangue no trato digestivo superior, que pode acometer o esôfago, estômago ou duodeno. Quando acontece de modo agudo, caracteriza uma emergência médica que progride rapidamente e exige atendimento imediato. A forma não varicosa ocorre principalmente por úlceras pépticas. A angiografia com embolização é um procedimento minimamente invasivo que permite a visualização dos vasos sanguíneos e a interrupção do fluxo sanguíneo no vaso lesionado. **Objetivo:** Analisar o efeito da angiografia com embolização no tratamento da hemorragia gastrointestinal superior. **Metodologia:** Foi realizada umarevisāo integrativa da literatura, com base em artigos publicados nos últimos 5 anos, na base MEDLINE (Via PubMed), com os descritores “​​Angiography” AND “Embolization” AND “Gastrointestinal hemorrhage”. Foram incluídos os artigos que abordaram sobre a eficácia da angiografia com embolização no tratamento da HGS, e excluídos os que retrataram sobre outros procedimentos, sendo utilizados 4 artigos para a análise da presente revisão. **Resultados e discussão:** Os estudos mostraram que a angiografia com embolização no tratamento da HGS é indicada para pacientes, principalmente, com alto risco cirúrgico e que tiveram o tratamento endoscópico primário mal-sucedido. A avaliação angiográfica inicia-se com a cateterização superseletiva da artéria que irriga o local mais provável do sangramento, junto à embolização, que é um meio eficaz de interromper o fluxo sanguíneo, mantendo a viabilidade intestinal. Esse procedimento permite que a localização do sangramento seja mais rápida e precisa do que a exploração cirúrgica. Embora haja risco de isquemia intestinal e infarto, os sistemas de cateter coaxial e agentes embólicos, atualmente, utilizados ​​para emboloterapia permitem tratamento seletivo e preciso, diminuindo, assim, o risco de outras complicações. **Conclusão:** A angiografia com embolização é um procedimento que se tornou mais seguro, rápido, preciso e eficaz como resultado dos desenvolvimentos tecnológicos. É uma alternativa segura à cirurgia, pois apresenta um número de complicações muito baixo e, na maioria das vezes, transitório em relação ao tratamento.

‌

‌

‌

‌

‌