**INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS NO ATENDIMENTO DE URGÊNCIA AO PACIENTE COM SANGRAMENTO VARICOSO**

Alessa Christie Ramos Gonçalves¹; Heloisa Antunes Araújo¹;

Karlyanne da Silva Pepeu ¹; Joseane Pastora Olímpio Araújo ¹;

Elyson Joandson Ferreira Fonseca¹;Karol Fireman de Farias ².

1. Discentes do Curso de Enfermagem, lessa\_ramos@hotmail.com.
2. Enfermeira, Universidade Federal Alagoas (UFAL/*Campus* Arapiraca) ²

**RESUMO:**

**INTRODUÇÃO:** O sangramento por varizes gastroesofágicas permanece associado a uma alta mortalidade a curto e longo prazo, estão presentes em aproximadamente 50% dos pacientes cirróticos e são responsáveis por até 30% de todos os casos de Hemorragia Digestiva Alta (HDA). **OBJETIVOS:** Descrever as inovações tecnológicas no atendimento de urgência ao sangramento varicoso. **MÉTODO:** Trata-se de uma revisão integrativa, descritiva de natureza qualitativa, realizada nas bases de dados PubMed, Plos|ONE e Google acadêmico. Estabeleceu-se como critérios de inclusão: artigos disponíveis na íntegra, gratuitos e que responderam ao objetivo do tema proposto; publicados em português ou inglês. Como critério de exclusão, considerou-se artigos repetidos. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Foram encontrados 21 artigos, sendo selecionados quatro, após a leitura na íntegra. Os cuidados da HDA envolvem a estabilização hemodinâmica, o uso de drogas vasoativas e a terapia endoscópica. Mas cerca de 10% dos pacientes são refratários a terapia padrão, resultando em sangramento persistente, restando como opção terapêutica a TIPS (*Derivação Portossistêmica Intra-Hepática Transjugular*) ou cirurgias de derivação portal, o que se torna inviável para algumas instituições. O uso do balão esofágico, torna-se uma opção, no entanto tem o período de retenção bastante limitado de tais estratégias de compressão mecânica, abrindo espaço para os stents metálicos auto-expansíveis que apesar de novo, traz resultados satisfatórios. **CONCLUSÃO:** O uso dos stents na resolução do sangramento de varizes esofágicas parece ser seguro e eficiente. Na impossibilidade de uso da terapia padrão, deve ser considerado os stens como uma opção de tratamento razoável para sangramento de varizes esofágicas refratárias.

**DESCRITORES:** Hemorragia gastrointestinal; Tratamento e stents metálicos auto expansíveis.

**REFERÊNCIAS:**

Luz H. et al. Fatores prognósticos e mortalidade em pacientes cirróticos que foram internados com hemorragia digestiva alta varicosa em um hospital público. **Arquivos Catarinenses de Medicina** [Internet]. Jul 2017.

Müller M. et al. Stents metálicos auto-expansíveis para persistência do sangramento varicoso esofágico após ligadura de banda ou terapia de injeção: um estudo retrospectivo. PLoS ONE10, Jun. 2015.

Rodrigues VV. et al. Hemorragia digestiva alta varicosa em paciente com histórico alcoólico: relato de experiência. **Enfermagem revista**, 2017.