

OS BENEFÍCIOS DO USO DO DISPOSITIVOS DE ASSISTÊNCIA VENTRICULAR ESQUERDA EM PACIENTES COM INSUFICIÊNCIA CARDÍACA AVANÇADA: REVISÃO NARRATIVA

Larissa Andrade¹, Orquídea Nogueira², Fernando Rodrigues³

¹Discente de Enfermagem. E-mail: andradelaari2001@gmail.com; ²Discente de Enfermagem. E-mail: orquideanogueira89@gmail.com; ³Docente orientador. E-mail: frrodrigues@animaeducacao.com.br

Introdução: A insuficiência cardíaca é uma doença definida pela incapacidade do coração em fornecer sangue ao organismo, pode ser causada por variações estrutural ou funcional, gerando sinais e sintomas que resultam na redução de débito cardíaco. É classificada de acordo com a fração de ejeção que pode ser preservada, intermediária ou reduzida, onde é determinada a gravidade e diferentes estágios da doença. Os sintomas variam de acordo com a fisiopatologia. Pacientes que não respondem mais ao tratamento farmacológico devido a progressão da doença possuem a indicação do transplante cardíaco, porém o procedimento é limitado pela baixa na disponibilidade de doadores. Em virtude da escassez de terapias eficazes para o tratamento da insuficiência cardíaca avançada, a tecnologia na saúde tem se tornado uma importante ferramenta para tratamento. Um dispositivo tecnológico que tem auxiliado pacientes que necessitam de uma correção na instabilidade hemodinâmica são os dispositivos de assistência ventricular que atuam como uma bomba mecânica promovendo um débito cardíaco adequado. Devido aos resultados ocorridos em países desenvolvidos, eles já se tornaram uma realidade terapêutica.

Objetivo: Descrever os benefícios da tecnologia do dispositivo de assistência ventricular esquerda em pacientes com insuficiência cardíaca avançada.

Material e Método: Utilizado como fonte de pesquisa artigos científicos publicados em banco de dados: Scielo, Pubmed, Google Acadêmico, BVS sendo utilizados 17 artigos científicos, 2 livros, 1 manual clínico, que embasam a temática solicitada, recorte temporal de 2014 a 2021.

Resultados e Discussão: A terapia com o dispositivo de assistência ventricular proporciona melhora na qualidade de vida, em seus diferentes aspectos, como físico, psicológico, social e bem-estar geral. Outro benefício citado pelas literaturas envolve a estabilização hemodinâmica. Apesar dos benefícios comprovados, muitas complicações vêm sendo relatadas. No que se refere aos cuidados de enfermagem, verifica-se a importância do olhar holístico, diante de toda a sua complexidade.

Conclusão: Observou-se no estudo que os pacientes em uso do dispositivo de assistência ventricular esquerda apresentam melhora da sintomatologia e melhoram a qualidade de vida. Embora existam fatores positivos e negativos relatados nos estudos, deve-se considerar todo o contexto envolvido.

Implicações para a Enfermagem: A falta de clareza sobre o funcionamento e manuseio dos dispositivos de assistência ventricular esquerda, pode impactar na qualidade do atendimento prestado ao paciente. É imprescindível que a equipe tenha entendimento sobre o funcionamento adequado, prevenção de riscos e sinais de alertas, sendo necessário atualização profissional por meio da educação permanente aliada e continuada.

Palavras-chave: Dispositivos de Assistência Ventricular; Insuficiência Cardíaca; Transplante Cardíaco.