Título:	**EFEITOS DA TIZERPATIDA NA INSUFICIÊNCIA CARDÍACA COM FRAÇÃO DE EJEÇÃO PRESERVADA**		
Autores:	Francisco Gediaelisom de Sousa Oliveira Alexia Thereza Wolf Gabriela Oliveira Araújo Martina Caetana Silveira Engelmann Fabiano Luis da Silva Junior Jeancarlo Froemming Weigel Lucas Bortolini Nardi João Pedro Halberstadt Priebe Basem Juma Abdalla Abdel Hamid		
Área	[ ] Humanas [ ] Sociais Aplicadas [x] Biológicas e da Saúde [ ] Exatas, da Terra e Engenharias	Dimensão:	[ ] Ensino [ ] Pesquisa [x] Extensão [ ] Inovação

Resumo:

Introdução: A insuficiência cardíaca com fração de ejeção preservada (ICFEp) é uma condição complexa e um importante problema de saúde pública, visto que apresenta elevada morbimortalidade e limitações no tratamento. A tirzepatida, agonista dos receptores GIP e GLP-1, tem demonstrado resultados promissores nessa população. Dessa forma, torna-se relevante avaliar seus efeitos sobre os desfechos clínicos e cardiovasculares da ICFEp. **Objetivo:** Avaliar a influência clínica da tirzepatida nos desfechos clínicos, na capacidade funcional e na qualidade de vida de pacientes com ICFEp. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão narrativa da literatura nas bases de dados PubMed, SciELO e Scopus, utilizando os descritores “Tirzepatida” e “Insuficiência Cardíaca com Fração de Ejeção Preservada” e seus correspondentes em inglês, combinados pelo operador booleano AND. Foram incluídos artigos publicados nos últimos cinco anos que avaliaram os efeitos da tirzepatida em pacientes com ICFEp, considerando desfechos cardiovasculares, clínicos e funcionais. Inicialmente, foram identificados 250 artigos. Após a exclusão de estudos duplicados, fora do período estabelecido ou que não abordavam diretamente a tirzepatida na ICFEp, foi realizada a triagem dos títulos e resumos, resultando em seis estudos selecionados para análise. **Principais resultados:** Os estudos analisados mostraram possíveis resultados favoráveis ao uso da tirzepatida em pacientes com ICFEp, sobretudo naqueles com obesidade. Além de seus efeitos já conhecidos no tratamento do diabetes mellitus tipo 2 e da obesidade, os estudos sugerem um possível benefício cardiovascular desse medicamento. A tirzepatida foi associada à redução da piora da insuficiência cardíaca e das hospitalizações. Também foram descritos possíveis efeitos cardioprotetores, como

melhora da função endotelial, redução da inflamação, controle da pressão arterial e diminuição da rigidez arterial. Por outro lado, um dos estudos analisados não encontrou redução significativa da mortalidade ou dos eventos de insuficiência cardíaca, embora tenha demonstrado melhora na qualidade de vida e na capacidade funcional. De modo geral, os achados apontam para um possível benefício cardiovascular da tirzepatida em pacientes com ICFEp. Entretanto, ainda são necessários estudos para confirmar esses resultados e avaliar sua aplicação na prática clínica, especialmente diante da escassez de evidências sobre o uso desse medicamento em pacientes com ICFEp na população brasileira. **Conclusão:** A tirzepatida apresenta resultados promissores em pacientes com ICFEp, principalmente naqueles com obesidade, com possíveis benefícios na capacidade funcional, qualidade de vida e redução de hospitalizações. Entretanto, os estudos acerca dos desfechos de mortalidade nesses pacientes ainda apresentam resultados heterogêneos. Assim, são necessárias novas pesquisas para avaliar seu impacto na sobrevida e confirmar seu real benefício cardiovascular, especialmente na população brasileira, na qual ainda existem poucas evidências sobre seu uso na ICFEp.

Link do Vídeo: **Mostra científica 2026.mp4**