**Tendência temporal dos procedimentos de gastrectomias verticais em manga (Sleeve) no Brasil entre 2013 e 2020**

**Introdução:**

**Objetivo:** Analisar a tendência temporal das gastrectomias verticais em manga (Sleeve) realizadas no Brasil entre 2013 e 2020. **Método:** Foram extraídos dados oficiais do Ministério da Saúde por meio do Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) entre 2013 e 2020. Para analisar a tendência temporal do número de gastrectomias verticais em manga realizados, utilizou-se a regressão joinpoint paramétrica, estimando a variação percentual anual (*Annual Percentual Change* - APC), e a variação percentual média (*Average Annual Precentual Change* - AAPC) e respectivos intervalos de confiança de 95% e valores de p. As análises foram realizadas no software Joinpoint Regresion Program 4.9. O nível de significância foi de 5%. **Resultados:** Foram realizadas 2.070 gastrectomias verticais em manga (Sleeve) no período de sete anos estudado. A análise da tendência temporal mostrou o ano de 2015 como o ponto que dividiu a tendência em dois períodos importantes, sendo aumento de 71,8% (APC = 71,8; IC 95% -63,9 a 718,4; p=0,350) entre 2013 e 2015 e redução de 25,6% (APC = -25,6; IC 95% -49,3 a 9,2; p=0,092) entre 2015 e 2020. Anualmente, houve diminuição de aproximadamente 6% do número de procedimentos (AAPC = -5,5; IC 95% -31,5 a 30,5; p=0,999), o que demonstra estabilidade do número de gastrectomias verticais em manga (Sleeve) realizadas no Brasil. **Discussão: Conclusão:**

**Palavras-chave:**

**https://waset.org/gastrointestinal-surgery-conference-in-september-2022-in-toronto**