

A comparison of the effects of tirzepatide and dulaglutide on major kidney events in people with type 2 diabetes: pre-specified exploratory analyses of the SURPASS-CVOT trial

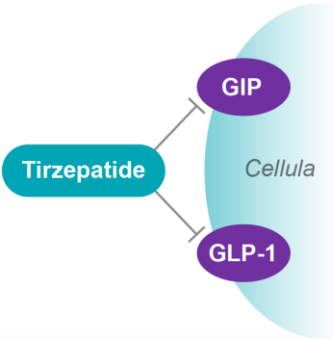
Zoungas S, et al. *Lancet Diabetes Endocrinol* 2026; 14: 544–557

DISEGNO E METODI

BACKGROUND

Tirzepatide, agonista delle **incretine** che blocca il **polipeptide insulino-tropico glucosio-dipendente (GIP)** e i **recettori del peptide glucagon-like tipo 1 (GLP-1)**.

Obiettivo: valutarne gli effetti su eventi renali maggiori nella popolazione generale e in pazienti con malattia renale cronica (MRC) a rischio medio-basso e ad alto rischio



DISEGNO

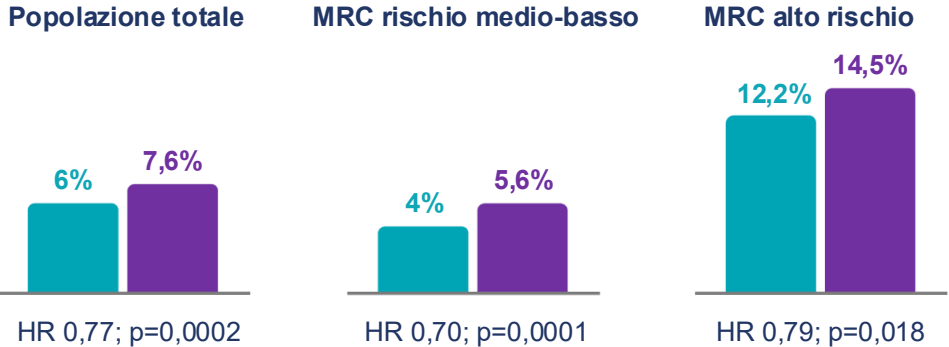
13299 pazienti randomizzati con diabete tipo 2 e malattia aterosclerotica

Randomizzazione 1:1 a tirzepatide 15 mg o dulaglutide 1,5 mg

Endpoint primario: comparsa di evento renale primario composito

RISULTATI

RISCHIO EVENTO RENALE PRIMARIO COMPOSITO



TASSO ANNUALE RIDUZIONE DELL'eGFR

Popolazione totale
-0,29

MRC alto rischio
-0,93

A favore di tirzepatide

COMMENTO DELL'ESPERTO

Questa analisi suggerisce che tirzepatide possa offrire una protezione renale superiore a dulaglutide, soprattutto tramite riduzione della macroalbuminuria e rallentamento del declino dell'eGFR. Tuttavia, il confronto è esplorativo e il profilo gastrointestinale va considerato nella pratica clinica.