

Vukadinovic D, et al. *Circulation* 2024; 150: 1599–1611

## DISEGNO E METODI

### CAMPIONE



Revisione sistematica e meta-analisi di **10** trial che includevano **2478** pazienti con o senza trattamento antipertensivo

### OBIETTIVO

Verificare l'effetto antipertensivo della denervazione renale rispetto al trattamento simulato (sham treatment)

### FONTI

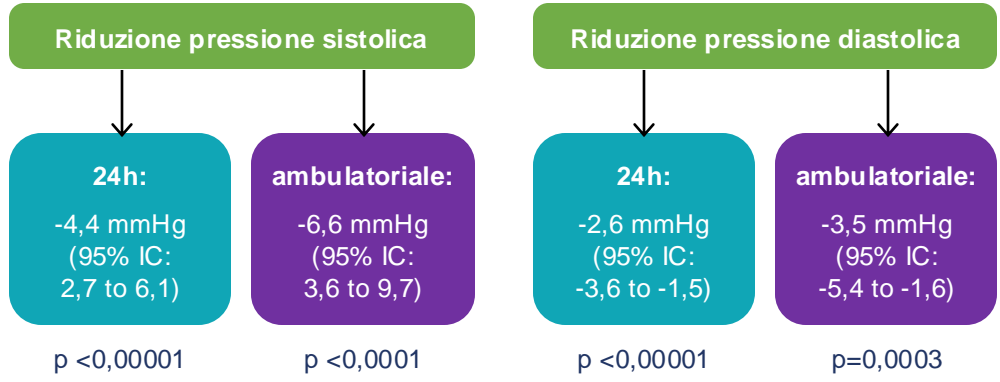
MEDLINE

COCHRANE LIBRARY

## CONCLUSIONI

La denervazione renale riduce la pressione sistolica e diastolica a 24h e ambulatoriale rispetto al trattamento simulato, con o senza altra terapia antipertensiva.

## RISULTATI



Nessuna differenza per:

- Pressione sistolica 24h o ambulatoriale con o senza terapia antipertensiva concomitante
- Complicazioni vascolari e stenosi arteria renale
- Crisi ipertensive
- Mortalità per tutte le cause
- Alterazione di funzionalità renale basata sul GFR stimato

### COMMENTO DELL'ESPERTO

L'effetto della denervazione renale sulla pressione arteriosa, anche se altamente significativo, è in media modesto. La risposta è molto variabile e in alcuni pazienti la caduta pressoria può essere più spiccata e significativa. È prioritario acquisire maggiori conoscenze per identificare i pazienti più sensibili alla denervazione.