

# Nuove raccomandazioni italiane sul diabete

Pubblicate le nuove "Linee guida per il trattamento del DM di tipo 2", elaborate da SID e AMD. Raccomandazioni che hanno l'obiettivo di fornire un riferimento per il trattamento, farmacologico e non, alla luce delle acquisizioni più attuali

ono state pubblicate sul sito dell'ISS le nuove "Linee Guida per il Trattamento del Diabete Mellito di tipo 2", elaborate dalla SID e dalla AMD.

Focalizzandoci in ambito farmacologico le nuove raccomandazioni offrono più di una opzione possibile nella scelta del farmaco di seconda o terza scelta. La scelta tra queste opzioni dipende dalle caratteristiche del paziente, quali l'età, la presenza di insufficienza renale, altre comorbilità o complicanze diabetiche, peso corporeo, durata del diabete, grado di iperglicemia, ecc.

Di seguito una breve sintesi.

#### ► Pazienti senza pregressi eventi CV

Si raccomanda metformina come farmaco di prima scelta per il trattamento a lungo termine. SGLT-2i e i GLP-1 RA sono raccomandati in seconda scelta. Pioglitazone, DPP-4i, acarbosio ed insulina dovrebbero essere considerati farmaci di terza scelta (figura 1).

Molti studi clinici randomizzati sostengono l'uso di metformina, SGLT-2i o GLP-1 RA come farmaci preferenziali nel DT2, per la loro efficacia nella riduzione della HbA1c, il basso rischio di ipoglicemia e la riduzione degli eventi CV maggiori e della mortalità. Inoltre, GLP-1 RA e SGLT-2i hanno effetti favorevoli sul peso corporeo. Gli insulino-secretagoghi (sulfaniluree e repaglinide) hanno minore efficacia a lungo termine, con rischio di ipoglicemia e mortalità maggiori delle altre classi e pertanto non dovrebbero essere più considerati nel DT2 (la qualità delle evidenze è modera).

#### ► Pazienti con pregressi eventi CV e senza scompenso cardiaco

Si raccomanda l'uso di metformina. SGLT-2i e GLP-1 RA come farmaci di prima scelta per il trattamento a lungo termine. Pioglitazone, DPP-4i, acarbosio ed insulina dovrebbero essere considerati farmaci di seconda scelta.

Numerosi studi clinici randomizzati supportano l'uso della metformina, SGLT-2i o GLP-1 RA come farmaci di prima scelta. In particolare, SGLT-2i hanno anche, rispetto a metformina e GLP-1 RA, effetti favorevoli sui pazienti con scompenso cardiaco. Gli insulino-secretagoghi hanno invece una minore efficacia a lungo termine con rischi ipoglicemici elevati e maggiori tassi di mortalità e

anche in questo caso non dovrebbero più essere considerati nel trattamento del paziente di tipo 2.

Gli studi di farmacoeconomia, numerosi e di buona qualità, mostrano che la metformina ha costi di aquisizione inferiori rispetto ad altre classi di farmaci; inoltre, metformina e SGLT-2i, ed in minor misura gli analoghi recettoriali degli GLP-1, hanno un buon rapporto costo-efficacia

► Pazienti con scompenso cardiaco Si raccomanda l'uso di SGLT-2i come farmaci di prima scelta per il trattamento a lungo termine. I GLP-1 RA e metformina dovrebbero essere considerati come farmaci di seconda scelta, mentre DPP-4i, acarbosio ed insulina come farmaci di terza scelta.

### ► Pazienti che necessitano di insulina basale

Si raccomanda l'uso degli analoghi len ti dell'insulina, rispetto all'insulina NPH.

### ► Pazienti che necessitano di insulina prandiale

Si suggerisce l'uso degli analoghi rapidi dell'insulina, rispetto all'insulina regolare umana.

### ► Pazienti non adequatamente controllati

L'utilizzo routinario del microinfusore di insulina non è raccomandato.



Attraverso il presente QR-Code è possibile scaricare con tablet/smartphone il pdf "Linee guida SID-AMD terapia DT2"

## FIGURA 1

## Terapia DT2 in assenza di pregressi eventi CV

**Agonisti recettore GLP1** Metformina **Inibitori SGLT2 Inibitori DPP4i Acarbose Pioglitazone** Insulina

Le associazioni tra più farmaci devono essere prescritte secondo le indicazioni delle rispettive schede tecniche