

SISTEMA SANITARIO REGIONALE



ASL
ROMA 3

Impiego degli SGLT2i nella malattia renale cronica

10 Dicembre 2024



**Aula Sinibaldi, Ospedale G.B. Grassi
ASL Roma 3**

RAZIONALE SCIENTIFICO



Le gliflozine sono una classe di farmaci utilizzati nel trattamento del diabete di tipo 2. Agiscono inibendo il cotrasportatore 2 sodio/ glucosio (SGLT-2) e sono quindi anche chiamati inibitori di SGLT-2.

L'efficacia del farmaco dipende dall'escrezione renale e impedisce al glucosio di entrare nella circolazione sanguigna promuovendo la glicosuria. Il meccanismo d'azione è indipendente dall'insulina.

Vi sono almeno quattro membri della famiglia del gene SLC-5, che sono trasportatori secondari di glucosio. Le proteine trasportatrici di sodio/ glucosio SGLT-1 e SGLT-2 sono i due membri principali della famiglia. Questi due membri si trovano nei reni, tra gli altri trasportatori, e sono i principali co-trasportatori li correlati allo zucchero nel sangue. Hanno un ruolo nel riassorbimento renale del glucosio e nell'assorbimento intestinale del glucosio.

Il glucosio viene filtrato liberamente dai glomeruli e SGLT-1 e SGLT-2 riassorbono il glucosio dalla pre urina riportandolo nel plasma. SGLT-2 è responsabile del 90% del riassorbimento e SGLT-1 per l'altro 10%.

SGLT2 è collocato sulla membrana apicale delle cellule tubulari e trasporta il glucosio dalla preurina all'interno della cellula. Questo viene fatto utilizzando il gradiente di sodio, prodotto dalle pompe ATPase sodio/potassio, quindi allo stesso tempo il glucosio viene trasportato nelle cellule, anche il sodio. SGLT-2 è responsabile della maggior parte del riassorbimento del glucosio dalla pre urina.

Le gliflozine vanno a bloccare SGLT2, impedendogli di riassorbire il glucosio che di conseguenza rimarrà nelle urine. Normalmente non c'è glucosio nelle urine (compare nelle urine solo quando la glicemia supera i 180mg/dl). Le gliflozine, bloccando SGLT2, fanno sì che il glucosio finisca nelle urine anche sotto i 180mg/dl e in questo modo abbassano la glicemia.

Nell'Unione Europea, dapagliflozin è indicato negli adulti per il trattamento del diabete di tipo 2 non sufficientemente controllato oltre a dieta ed esercizio fisico:

- in monoterapia quando la metformina è inappropriata a causa di intolleranza, in aggiunta ad altri farmaci per il trattamento del diabete di tipo 2;
- per il trattamento dello scompenso cardiaco con **frazione di eiezione** ridotta.
- per il trattamento della **malattia renale cronica**.

L'impiego di dapaglifozin ha mostrato una riduzione del 39% del rischio di peggioramento della funzione renale e del 31% di mortalità è per tutte le cause

Nonostante le recenti evidenze l'impiego di SGLT2i nei pazienti affetti da malattia renale cronica risulta ancora non sufficientemente diffuso.

Scopo del presente incontro scientifico, rivolto a 50 specialisti, sarà quello di analizzare fra nefrologi, internisti, diabetologi e cardiologi le indicazioni, i potenziali benefici e gli effetti indesiderati, basando la discussione sui casi clinici raccolti dalla UOC di Nefrologia.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Ore 14.30 Registrazione partecipanti

Ore 14.50 Apertura dei lavori e Presentazione del Corso
Massimo Morosetti

Ore 15.00 Inquadramento ed epidemiologia della Malattia
Renale Cronica
Assunta Zavatto

Ore 15.45 La terapia della malattia renale cronica con SGLT2i:
dalle linee guida alla pratica clinica
Francesca Moccia

Ore 16.30 Casistica del gruppo su casi di impiego di dapaglifozin
in corso di MRC
Francesca Santoboni

Ore 17.15 Discussione in gruppi di lavoro
Panel (tutti di Docenti)

Ore 18.15 Riflessioni conclusive e test di apprendimento
Massimo Morosetti

Ore 19.00 Fine lavori

INFORMAZIONI GENERALI

Sede del Corso

Aula Sinibaldi

Ospedale G.B. Grassi - ASL Roma 3



Responsabile Scientifico

Massimo Morosetti

Direttore UOC Nefrologia e Dialisi - Ospedale G.B. Grassi - ASL Roma 3

Modalità di partecipazione

La partecipazione al Corso non prevede quota di iscrizione.

È previsto un numero massimo di 50 partecipanti (l'iscrizione avverrà in ordine di tempo fino ad esaurimento dei posti disponibili). È indispensabile confermare la propria registrazione nel portale **Fenicia Events & Communication** www.fenicia-events.eu riportata nella sessione "Corsi e Formazione/Residenziali" selezionando il Congresso in oggetto.



Accreditamento ECM

Il Corso partecipa al Programma di Formazione Continua in Medicina (ECM) ed è stato accreditato per le seguenti categorie: Medico Chirurgo (Anestesia e rianimazione, Cardiologia, Chirurgia generale, Ematologia, Endocrinologia, Malattie metaboliche e diabetologia, Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza, MMG (medici di famiglia), Medicina interna, Nefrologia, Radiodiagnostica, Urologia).

Sulla base del regolamento applicativo approvato Philoikos (Provider 5288) assegna alla presente attività ECM (in fase di accreditamento): **N. 4 Crediti ECM - N. 4 ore Formative.**

Il rilascio della certificazione con i crediti ECM avverrà mediante e-mail e sarà subordinato a:

- registrazione sul sito del Corso,
- superamento on-line del questionario di apprendimento. La compilazione on-line dei questionari di gradimento ed apprendimento sarà possibile **dal 10 al 13 Dicembre 2024**, collegandosi direttamente al sito di Fenicia Events & Communication. L'attestato ECM verrà inviato al termine della compilazione del questionario di apprendimento a tutti coloro che ne avranno diritto all'indirizzo e-mail indicato.

Segreteria Organizzativa

Fenicia Events & Communication



Via Tor de' Conti, 22 - 00184 Roma

Tel. 06.87671411 - Fax 06.62278787

WhatsApp 329.3506996 - info@fenicia-events.eu