

Riunione GdS intersocietario Diabete Mellito

(c/o StarHotel Excelsior Bologna)

3 dicembre 2024

Presenti: Graziella Bonetti, Cinzia Callà, Mariarosa Carta, Ivana Cataldo, Giorgia Farneti, Camilla Illuminati, Lucia La Sala, Martina Montagnana, Andrea Mosca, Renata Paleari, Alessandro Terreni, Anna Vero

Minute della riunione

Resoconto sull'attività svolta dal GdS Diabete mellito nell'anno 2024, revisione minute riunione del 14 novembre 2023

1. Si decide di effettuare un rapido giro di presentazioni vista la presenza di 3 nuovi colleghi: Illuminati, Farneti e La Sala.
2. Si ringrazia Medical Systems per la generosa ospitalità. Carta rendiconta l'attività del gruppo di studio nell'anno 2024 ripercorrendo le minute dell'ultima riunione di Milano con gli obiettivi conseguiti e in corso di svolgimento e da conseguire:

Obiettivi conseguiti

- a. Pubblicazione di un documento inter-societario "Aggiornate le linee guida dell'American Association of Clinical Chemistry sul ruolo del Laboratorio Analisi nella diagnosi e nel monitoraggio del Diabete Mellito"
- b. Pubblicazione in corso della rassegna documentale PDTA sul diabete di tipo 2 in collaborazione con il GdS EBLM "I Percorsi Diagnostico Terapeutico Assistenziali regionali del diabete mellito di tipo 2 nell'adulto: analisi e considerazioni" (lavoro in fase di stampa)
- c. Rassegna sul C-peptide in corso (Callà e Illuminati insieme a Vero hanno scritto la bozza che verrà inviata a Terreni per una prima revisione)
- d. Carta illustra i risultati della survey relativa alla misura del beta-idrossi-butirrato che Artan Ceka ha somministrato ai soci SIPMEL e si decide di scrivere un lavoro riassuntivo da pubblicare sulla rivista SIPMEL

Obiettivi in corso di svolgimento

- e. Carta illustra i dati ottenuti nello studio *Albumina glicata nella diagnosi di diabete mellito gestazionale (GDM)*. Finalmente lo studio è stato approvato dal Comitato Etico di Verona e l'arruolamento è completato a Vicenza ed in corso ad Esine. Viene suggerito di valutare il BMI delle donne.

- f. Bonetti illustra il confronto tra i valori di glicemia capillare e glicemia T0 OGTT evidenziando che i glucometri sono conformi alla ISO 15197 se viene effettuata una pronta inibizione della glicolisi come da raccomandazioni.
- g. Bonetti e Carta mostrano i risultati dell'avanzamento dello studio portato avanti dai laboratori di Esine e di Vicenza sull'analisi retrospettiva delle glicemie e della emoglobina glicata effettuate contemporaneamente su pazienti ambulatoriali.
- h. Rassegna sui dispositivi wearable per la misura del glucosio, la bozza è stata scritta a breve inizierà l'iter per la pubblicazione (su BC).

Obbiettivi da conseguire

- i. Per quanto riguarda lo studio sull'applicazione dell'albumina glicata nei pazienti uremici portato avanti da Isgrò il GdS si propone contattarla per avere informazioni sullo stato di avanzamento.
- j. Nota informativa sul consenso informato per OGTT dove non è più necessaria la Firma del medico. Carta si occuperà della stesura della nota.

Si decide di non effettuare la FAD sul diabete

3. Nuove proposte obbiettivi GdS per gli anni 2025/26

- a. Mosca propone uno studio pilota sullo screening del prediabete da effettuare su sangue capillare raccolto su cartine Guthrie's, sul quale verrà misurata la HbA_{1c} mediante elettroforesi capillare. Mosca si occuperà di scrivere una bozza di protocollo e di prendere contatti con i diabetologi per valutare la fattibilità del progetto.
- b. Criticità sulla misura HbA_{1c} vengono riferite da alcuni operatori/colleghi, e si decide di valutare le performance dei vari strumenti attraverso il Trial EurHbA1c (VEQ su sangue fresco).
- c. Misurazione della HbA_{1c} su strumentazione POCT, si propone confronto dei metodi e delle performance attraverso programma di VEQ distribuito nelle farmacie del territorio.
- d. Mosca propone che il GdS si occupi anche di aspetti legati al quadro lipidico oltre che a quello glicemico. Si allega recente lavoro pubblicato da BC sull'argomento.

4. Prossimi incontri e varie ed eventuali

Si decide di tenere una prossima riunione in via telematica mediante Zoom in primavera 2025. Il format della riunione, un solo giorno in presenza in sede facilmente raggiungibile con il treno è piaciuta molto a tutti i componenti il GdS, verrà quindi riproposto per il prossimo anno.

Minute raccolte da Alessandro Terreni e Renata Paleari

Allegato

n. 1: Lipoprotein (a): epidemiology, pathophysiology, measurement issues and clinical management