

Riunione del Gruppo di Studio SIBioC Diabete

c/o Werfen

Viale Monza 338, Milano

28 Giugno 2019

Presenti:

Elvira Angotti, Graziella Bonetti, Artan Ceka, Cinzia Callà, Mariarosa Carta (in collegamento Skype), Giovanni Casiraghi, Ivana Cataldo, Mariarita Dessì, Daniela Foti, Gabriella La Valle, Roberto Miccoli, Andrea Mosca, Renata Paleari, Alessandro Terreni, Roberto Testa, Anna Vero

Su invito:

Cristina Piscopo

1. Revisione minute ed azioni

Vengono brevemente riviste le minute dell'ultima riunione del GdS (16 Ottobre 2018, Napoli). Le principali azioni sono state realizzate o sono state intraprese.

Labtest online

Mosca comunica che SIBioC lo ha nominato referente per la sorveglianza, in termini di correttezza ed aggiornamento, di quanto pubblicato su *Labtest on line* per il settore Diabete. Mosca intende condividere il compito con i componenti del GdS come era stato deciso nell'ultima riunione del GdS (Napoli, 18 ottobre 2018). Foti comunica la propria disponibilità ad affiancare Mosca nella revisione del testo sull'albumina glicata preparato da Ciaccio che si vuole inserire in *Labtest on line*.

Azioni:

1. Mosca contatta i componenti del GdS per informarli su come procedere per gli aggiornamenti.
2. Mosca invia a Foti il testo sulla GA.

2. Implementazione della raccomandazione per la parte pre-analitica della glicemia

Terreni comunica la sua sensazione che la provetta con la miscela ternaria per la misura della glicemia sia ancora poco utilizzata. Per valutare quanto la raccomandazione sia stata recepita ed implementata, Terreni propone ed illustra un questionario (10 domande) da inviare ai laboratori. Sullo stesso argomento Bonetti presenta un questionario più ampio (22 domande) che è stato preparato in collaborazione con il GdS sulla Variabilità extra-analitica.

Azioni:

1. Bonetti e Terreni preparano un unico questionario con 10-15 domande al massimo (lasciare nel questionario la domanda che riguarda l'uso della provetta con miscela ternaria per la OGTT, le altre domande sulla OGTT verranno messe in un altro questionario).
2. Entro luglio, il questionario unificato verrà fatto girare ai componenti dei GdS Diabete e Variabilità extra-analitica.
3. A settembre il questionario sarà inviato ai laboratori.
4. Dead-line per l'invio delle risposte: fine settembre. A metà settembre si farà un controllo sulle risposte pervenute ed eventualmente un sollecito.

3. Proposta di collaborazione tra GdS Diabete e GdS Variabilità extra-analitica riguardo a fase preanalitica della glicemia

Argomento trattato con il punto 2.

4. Uso dell'emoglobina glicata nella diagnosi del diabete

Mosca propone di preparare un documento su questo argomento indirizzato ai medici di base ed ai pediatri. Viene sottolineato l'opportunità di coinvolgere i rappresentanti dei medici di base. Casiraghi e Miccoli sono interessati a collaborare.

5. Aggiornamento della raccomandazione per la refertazione dell'emoglobina glicata in presenza di varianti emoglobiniche

Mosca propone di aggiornare la raccomandazione (Biochimica Clinica 2011;35:42-5). In particolare andrebbero rivisti i seguenti punti:

- Fornire senza ambiguità l'indicazione di segnalare la presenza della variante emoglobinica nel referto della glicata.
- aggiornare la tabella dei metodi
- inserire una *flow-chart* che illustri il percorso

Azioni:

1. Mosca in collaborazione con gli autori della precedente raccomandazione (Carta, Paleari, Caldini, Terreni) lavorerà sugli aggiornamenti. Si prevede che la nuova raccomandazione sarà pronta per ottobre.

6. L'albumina glicata nuovo possibile biomarcatore dello stato glico-metabolico del paziente uremico

Dessì illustra i risultati preliminari di uno studio multicentrico ancora in corso, nel quale viene misurata la GA e la HbA_{1c} nell'arco di 6 mesi in soggetti emodializzati, diabetici e non diabetici. Miccoli suggerisce di raccogliere i dati di glicemia di questi soggetti per poterli confrontare con i risultati di GA e HbA_{1c}.

Azioni:

1. Dessì invia a Mosca copia del protocollo dello studio.

7. Progetto adeguamento dati sensibili per pazienti diabetici con lo IoT

(Casiraghi invierà descrizione).

8. Criticità nel dosaggio dell'insulina

La Valle e Vero relazionano sulle numerose criticità nel dosaggio dell'insulina, sia di tipo pre-analitico (provetta da usare, problema emolisi, notevole variabilità biologica) che analitico (misure metodo-dipendenti, mancanza di uno standard internazionale).

Vengono fatte alcune proposte:

- Effettuare un piccolo studio sperimentale sulla parte pre-analitica (doppia provetta siero ed EDTA).
- Preparare un documento su insulina e C-peptide.

Azioni:

1. Mosca invia il lavoro di Ceriotti et al. in pubblicazione su BC "L'interferenza dell'emolisi sulla misura dell'insulina".

9. Nuove proposte di gruppi di approfondimento

- a) Revisione documento auto-anticorpi

Miccoli suggerisce di contattare la Prof.ssa Raffaella Buzzetti (in sostituzione del Prof. Barbetti) per proporle l'aggiornamento del documento sugli auto-anticorpi (Biochimica Clinica 2009;33:168:180). Callà conferma la disponibilità sua e di Scribano a lavorare su questo argomento. Si fa notare che la parte analitica andrebbe maggiormente sviluppata.

b) Aggiornamento raccomandazione albumina urinaria

Callà, La Valle, Testa e Vero comunicano la loro disponibilità a lavorare su questo argomento.

Azioni:

1. Mosca invia alcuni documenti utili per aggiornare la raccomandazione.
2. Entro metà settembre si valuta, sulla base della documentazione raccolta, la necessità di aggiornare la raccomandazione.

c) Documento glucometri

Mosca suggerisce la possibilità di pubblicare, dopo opportuna revisione, il documento preparato a suo tempo in collaborazione con SID ed AMD, già presente sul loro portale. Bonetti, Cataldo e Testa comunicano la loro disponibilità a lavorare su questo argomento.

Azioni:

1. Mosca invia il documento a Miccoli che ne valuta l'attualità.

10. Progetto sepsi-glicemia-lattati

Casiraghi ribadisce l'importanza di poter disporre di valori di riferimento per la glicemia e i lattati per la gestione delle sepsi nei soggetti con diabete.

Azioni:

1. Casiraghi e Testa preparano un protocollo per uno studio retrospettivo.

11. Stato dei lavori in corso e pubblicati

- Studio test-retest OGTT: Testa comunica che il lavoro è pronto per essere inviato a CCLM come lettera.
- Bonetti G, Giavarina D, Carta M. Clinical impact of citrate-containing tubes on the detection of glucose abnormalities by the oral glucose tolerance test. *Diagnosis* 2019; doi: 10.1515/dx-2018-0100.

Azioni:

1. Bonetti invia copia delle pubblicazioni.

12. Prossime riunioni

Le prossime riunioni del GdS si terranno nell'ambito dei congressi nazionali delle due Società Scientifiche:

- c/o il Congresso SIPMeL (9 Ottobre 2019)
- c/o il Congresso SIBioC (21 Novembre 2019, Padova)

Viene discussa la possibilità di chiedere uno spazio per la riunione del GdS del 2020 nell'ambito del convegno "Panorama Diabete" che si terrà a marzo a Rimini.

13. Varie ed eventuali

Piscopo comunica che nell'ambito del 60° Congresso Nazionale della Società di Nefrologia (SIN, Rimini 2-5 ottobre 2019) si terrà il 2 ottobre un simposio congiunto SIN-SID "La malattia renale diabetica (DKD):

presente e futuro dell'approccio integrato nefro-diabetologico". E' possibile trovare tutte le informazioni relative al convegno al seguente link <https://congresso2019.eventisin.it/>.

Azioni:

1. Piscopo invia la locandina del convegno a Mosca che la girerà ai componenti del GdS.

Minute raccolte da Renata Paleari 4-7-2019