

**Riunione del Gruppo di Studio DM**  
(c/o Menarini Diagnostics, Firenze<sup>1</sup>)  
13 marzo 2015

*Presenti:*

Graziella Bonetti, Anna Lucia Caldini, Cinzia Callà, Mariarosa Carta, Giovanni Casiraghi, Mariarita Dessi, Antonino Di Benedetto, Maria Antonietta Isgrò, Claudia Lo Cascio, Francesca Martino, Martina Montagnana, Andrea Mosca, Agostino Ognibene, Renata Paleari, Marco Rosetti, Alessandro Terreni, Roberto Testa, Anna Vero, Rossella Zenobi

*su invito*

Massimo Quercioli; Fabio Agostara, Maurizio Fusilli, Paolo Isidori (Menarini Diagnostics)

### 1. Revisione minute ultima riunione

Vengono brevemente riviste le minute della riunione del GdS di Milano (27 e 28 marzo 2014). Tutte le azioni sono state realizzate, ad eccezione della riproposta dell'indagine sull'OGTT presso i laboratoristi in quanto è stata ritenuta superata.

**Azioni:**

1. Casiraghi invierà in elettronico a Mosca il nuovo volantino sul diabete gestazionale con la HbA<sub>1c</sub> espressa in mmol/mol. Il volantino sarà allegato alle minute.

### 2. VEQ pilota per l'HbA<sub>1c</sub> con sangue intero fresco

Mosca comunica che il progetto è stato completato ed i risultati pervenuti dai laboratori sono stati elaborati. Vengono illustrati i report inviati ai partecipanti e alle aziende di diagnostici. Viene inoltre mostrata un'elaborazione dei risultati basata sulla metrica sigma che indica che i risultati dei laboratori sono compresi tra 3-4 sigma. I risultati vengono commentati con Quercioli che li confronta con quelli ottenuti nella VEQ regionale (Careggi). Si discute che seguito dare alla VEQ sperimentale, viene proposto di applicarla ad altri analiti o di riproporla per la HbA<sub>1c</sub>. Per quanto riguarda la HbA<sub>1c</sub>, Quercioli ipotizza che si potrebbe inviare un campione di sangue fresco con la prima spedizione di materiali liofilati della VEQ regionale, possibilmente a temperatura controllata.

**Azioni:**

1. Mosca preparerà il lavoro per Biochimica Clinica, il termine per l'invio del contributo è il giorno 1/5/2015.

### 3. Glicemia. Aggiornamento elaborazione dati studio policentrico

Testa e Carta comunicano che l'elaborazione dei risultati dello studio policentrico è stata completata. Carta informa che Terumo non produce più le provette con la miscela ternaria (EDTA/fuoruro/citrato) e che attualmente tali provette non sono reperibili sul mercato. Per quanto riguarda la preparazione della pubblicazione, si conviene di non citare il nome del produttore delle provette ma di specificare la composizione della miscela ternaria.

Mosca illustra una lettera recentemente pubblicata su Biochimica Clinica (*Szoke et al. Inibizione della glicolisi e accuratezza preanalitica nella misura della glicemia: come gestire l'impatto sul paziente? BC 2015; 39:76-7*) che chiama in causa il GdS per avere un'opinione su questo argomento.

---

<sup>1</sup>Astoria Hotel Florence, Via del Giglio 9, Firenze, sala Gaddi

**Azioni:**

1. Verrà preparato il lavoro con i dati dello studio policentrico per una rivista internazionale (Testa, Carta, Bonetti).
2. Testa e Carta si occuperanno di preparare una risposta alla lettera di BC.
3. Una volta superato il problema dell'approvvigionamento delle provette con la miscela ternaria, verrà concertata un'azione che informi i clinici sull'uso delle nuove provette per la misura della glicemia.

#### **4. Progetto armonizzazione, preparazione del lavoro per BC**

Isgrò, Terreni e Zenobi illustrano i dati preliminari che hanno reperito in letteratura sull'argomento a loro assegnato (glucosio, insulina, c-peptide, creatinina, urea, acido urico).

**Azioni:**

1. Montagnana si rende disponibile a collaborare con il gruppo che si occupa dell'albumina glicata.
2. Verrà aggiunto nel template per la raccolta dei risultati uno spazio per l'inserimento dei dati sulla variabilità biologica (Mosca).
3. Mosca preparerà una bozza del lavoro da pubblicare su *Biochimica Clinica*. La bozza sarà inviata subito dopo Pasqua ai componenti del GdS che inseriranno i dati riguardanti gli esami di cui si sono occupati e li invieranno successivamente a Mosca. Il termine per l'invio del contributo è il giorno 1/6/2015.

#### **5. Studio test-retest OGTT**

Testa illustra i risultati dello studio e conclude che la ripetibilità del test è molto bassa nonostante l'attenta standardizzazione della fase pre-analitica come indicato nelle raccomandazioni per l'OGTT. Di Benedetto osserva che sarebbe interessante conoscere le caratteristiche cliniche dei soggetti che vengono classificati in una categoria diversa dopo l'esecuzione del secondo test. Casiraghi solleva il problema della raccolta del consenso informato per la OGTT. Viene deciso di dare diffusione alle raccomandazioni che contengono indicazioni per la raccolta del consenso.

**Azioni:**

1. Testa scriverà il lavoro dopo aver fatto le ultime statistiche sulla base di quanto discusso.
2. Inserire Casiraghi tra gli autori delle raccomandazioni dell'OGTT in pubblicazione su BC (*A.O. Istituti Clinici di Perfezionamento, Direzione Sanitaria Aziendale, Via Castelvetro 22, 20154 Milano*).
3. Casiraghi darà indicazioni a Mosca a chi indirizzare le raccomandazioni CRESMEL.

#### **6. Nuovo regolamento SIPMeL per i GdS intersocietari**

Si rende necessario modificare alcuni punti del regolamento per il cambio del nome della società da SIMeL a SIPMeL.

**Azioni:**

1. Il regolamento intersocietario verrà applicato alla nuova società SIPMeL.
2. Vengono mantenute le stesse cariche. Coordinatore: Roberto Testa; Vice-coordinatore: Mariarosa Carta.
3. Testa si occuperà di modificare il logo del GdS.

#### **7. Manifesto 2015-2016**

Viene rivisto ed aggiornato il manifesto del GdS per il biennio 2015-2016.

**Azioni:**

1. Componenti del GdS

- Lasciano il GdS: Sabina Cauci, Fabrizio Ceci, Grazia Ferrai, Roberto Festa, Cristina Pellegrini, Stefania Valenti.
- Nuovi componenti del GdS:
  - Cinzia Callà (Roma), SIBioC/SIPMeL
  - Giovanni Casiraghi (Milano), SIPMeL
  - Mariarita Dessì (Roma), SIBioC/SIPMeL
  - Maria Antonietta Isgro' (Roma), SIBioC/SIPMeL
  - Francesca Martino (Roma), SIBioC/SIPMeL
  - Marco Moretti (Fano), SIPMeL
  - Marco Rosetti (Cesena), SIBioC
  - Rossella Zenobi (Roma), SIBioC

2. Programma per il biennio 2015-2016

- Punto 2c: modificare con “collaborare con provider di VEQ”.
- Punto 3: eliminare.
- Punto 6: sostituire “proteine glicate” con “albumina glicata”.
- Punto 7: sostituire con “promuovere l’armonizzazione della parte pre-analitica e post-analitica degli esami che riguardano la patologia diabetica con attenzione alla medicina di genere.

## 8. Varie ed eventuali

Caldini illustra i risultati dell’indagine congiunta GdS diabete e GdS proteine per la misura dell’albumina nell’urina che dimostrano che c’è ancora lavoro da fare per diffondere le raccomandazioni.

**Azioni:**

1. Verrà contattata la Dott.ssa Graziani per valutare la possibilità di riaprire il questionario e di farlo diffondere anche attraverso SIPMeL la fine di raccogliere un numero maggiore di risposte.

## 9. Prossime riunioni

Le prossime riunioni del GdS si terranno:

- c/o il congresso SIBioC (26-28 Ottobre 2015, Firenze)
- c/o il congresso SIPMeL (24-26 Novembre 2015, Roma)

*Minute raccolte da Renata Paleari (22-3-2015)*