

Bericht über die Sitzung der  
IFCC-Working-Group on  
Standardization of HbA<sub>1c</sub>

Vom 25. – 29. Januar 2008 fand in Düsseldorf ein Treffen der IFCC-Working Group on Standardization of HbA<sub>1c</sub> statt.

Die Teilnehmer waren

- Dr. Ian *Goodall* (Australien)
- Dr. Yoshihiro *Hishinuma* (Japan)
- Tadao *Hoshino*, M.D, Ph.D. (Japan)
- Dr. Garry *John* (Großbritannien)
- Dr. Patricia *Kaiser* (Deutschland)
- Randie *Little*, Ph.D. (USA)
- Dr. Midori *Ishibashi* (Japan)
- Prof. Andrea *Mosca* (Italien)
- Gary *Myers*, Ph.D. (USA)
- Prof. Dr. Hans *Reinauer* (Deutschland)
- David *Sacks*, M.D. (USA)
- Mrs. Carla *Siebelder* (Niederlande)
- Dr. Ir. Robbert *Slingerland* (Niederlande)
- Izumi *Takei*, D. (Japan)
- Dr. Cas *Weykamp* (Niederlande)



An den Melbourne I und II-Kampagnen haben **14** Laboratorien teilgenommen. **2** Laboratorien haben **keine** Ergebnisse abgeliefert und **1** Labor ist mit seinen Ergebnissen gescheitert.

In der Melbourne-Studie II haben **3** Laboratorien **keine** Ergebnisse abgeliefert und **1** Labor scheiterte.

Die Tagesordnungspunkte der Sitzung unter Leitung von Dr. Garry John waren:

1. Entschuldigungen:  
Es fehlten Dr. Jeppson und Dr. Gillery
2. Das Protokoll der Sitzung aus 2007 (Melbourne) wurde verabschiedet.
3. Bericht des Network-Koordinators

Entsprechend den Regeln der Working-Group hat dieses eine Labor seinen Teilnehmerstatus verloren. Derzeit sind also 13 Laboratorien in der Gruppe eingeschlossen (5 nutzen HPLC-MS und 8 HPLC-CE).

Auf der Sitzung in Amsterdam 2007 wurde beschlossen, dass das Network zwei Kampagnen 2008 durchführen wird.

4. Dr. Weykamp zeigte in seinem Vortrag, dass im Zeitraum zwischen 2001 und 2007 **14** Netzwerk-Kampagnen durchgeführt worden sind, und die Werte zwischen der NGSP-Kalibrierung und der IFCC-Kalibrierung konstant geblieben sind.
5. Für 2008 wurden die Kampagnen (Düsseldorf-Studies) angekündigt.
6. Die Kooperation mit JCTLM und IRMM wird dargestellt.
7. Im Jahre 2008 werden künftig bei HbA<sub>1C</sub> die IFCC-Einheiten mmol/mol verwendet.
8. Die Modifikation der IFCC reference measurement procedure HbA<sub>1C</sub> wird von Dr. Kaiser vorgetragen.
9. Bericht über das Consensus-Statement aus Milano (2008)

Bei diesem Treffen kam man überein, dass auch die Hersteller innerhalb der nächsten drei Jahre die neue IFCC-Einheit für HbA<sub>1C</sub> übernehmen werden.

#### 10. ADAG-Studie

Diese Studie sollte nochmals überprüfen, in wieweit ein Zusammenhang zwischen dem mittleren Blutzuckerspiegel und dem HbA<sub>1C</sub>-Anteil besteht.

11. Die nächste Sitzung der Arbeitsgruppe wird in Tokio sein. Zu dieser Sitzung sollen auch Kliniker eingeladen werden.
12. Unter der Leitung von Prof. Mosca startet eine Gruppe zur Entwicklung einer Referenzmethode für HbA<sub>2</sub>.
13. Die nächste Sitzung findet im März oder April 2009 in Tokio statt.

