

S. J.
Ferrer Vinenta.
Gomez Berug.
Sent Vidal.
Pent Cervena.
Magraner.
Gajaya.
Romero.
Chisari.
Santius Bergon.
Gini.
Morono Caballero.

Ostigona.
Noquera.
Madri.
Ostells.
Oliver.

Junta general extraordinaria del 23 febrero de 1885.

Presidencia del Dr. Ferrer Vinenta.

Con asistencia de los tres acudidos al mesaje, abriose la sesion y cuarenta y cinco minutos de la tarde, y leida el acta de la anterior fue aprobada.

Dióse lectura del dictamen de la comision del programa de premios, quedando sobre la mesa para los efectos reglamentarios.

Leido el referente a la comision censora, pidió la palabra el Sr. Morono Caballero y dijo que en vista de no haber estado sobre la mesa el dictamen de la comision con las memorias, pidió la suspension del debate para otra sesion, con el objeto de poder estudiar el asunto y formar juicio.

El Sr. Sent Vidal contestó que las memorias no han dejado de estar una hora sobre la mesa y con respecto al dictamen manifestó que lo tenia el Sr. Madri para variar la forma, puesto que el leido en la sesion anterior, era lesivo por la premura del tiempo.

Invitó el Sr. Morono y pidió la lectura de lo referente a la primera y segunda memoria juzgadas, manifestando no comprender el sentido del dictamen.

La Presidencia esplicó la variacion del dictamen en cuanto a la forma, puesto que en el fondo era idéntico al que habia sido leido el Sr. Morono en la ultima sesion; y dado el punto por suficientemente discutido preguntó a la Junta si aceptaba la mocion del Sr. Morono. Acordada la discusion para este dia y no habiendo quien pidiera la palabra, fue aprobado en votacion ordinaria el dictamen de la comision censora.

En su consecuencia fueron quemadas las plicas correspondientes a las memorias n.º 1.º y 2.º.

La del 3.º que oplotaba al premio extraordinario se dejó a que su autor manifestara si aceptaba la Mencion honorifica.

Hubo la del 4.º y resultó en el autor D. Manuel Martinez Espinosa, médico de la Beneficencia municipal de Moronia.

En cuanto a la premiacion con el accésit, en vista de haber venido sin plica, acordon publicar el tema por si se dá a conocer el autor.

A pesar de ser la sesion extraordinaria autorizon la lectura de una comunicacion de los doctores Sent Cervena y Chisari en la que oprimen,

para el próximo concurso una disertación de plato, a la mejor memoria que se acordó el siguiente tema: Determinación experimental de los efectos fisiológicos, terapéuticos o tóxicos de alguno de los cuerpos simples o compuestos descubiertos desde el año 1870 hasta nuestros días.

El Sr. Peat Vidal propuso que se añadiera algún accésit, pero como no estaba fijado en la orden del día, dejón su resolución para la próxima Junta.

Continuando el debate sobre la proposición científica pendiente, hizo uso de la palabra el Sr. Magrana, manifestando que no se concibe la práctica sin la previa teoría, consiguiendo con esto fundamentos racionales para el tratamiento.

La diabetes, dijo, es enfermedad conocida desde muy antiguo, no por el análisis, sino por la abundancia de orinas y grasas, hasta mediados del siglo XVIII en que se averiguó que unas veces la orina tenía sabor azucarado y otras no. En 1818 Claudio Bernard la estudió y fue conocida por completo.

Se extendió en largas consideraciones sobre la fisiología normal, demostrando que la sangre arterial tiene siempre azúcar en toda la extensión de la red, que la venosa la ofrece en menor cantidad, lo cual prueba que el azúcar se pierde al atravesar la red capilar.

Citó el ejemplo de dos conejos, sujeto el uno a la abstinencia y el otro a la alimentación feculenta y en la sangre de ambos se encontró azúcar, demostrando con esto la formación del azúcar con independencia de la alimentación.

Examinando el hígado se observa el glicógeno que puede transformarse en glucosa.

El glicógeno ha recibido los nombres de hepático, zoonútico y alimenton animal. El glicógeno se aumenta a expensas de los alimentos feculentos y azoados, siendo más lenta la transformación de las sustancias azoadas y grasas.

¿Cómo se forma el glicógeno? Smith opina que por el desdoblamiento de las grasas; Prentiss por el desdoblamiento de la albúmina y según Bernard por actividad especial de las células hepáticas. Almérida es la última teoría porque en el hígado se forma azúcar con independencia de la alimentación y además existe también glucosa formada, pues siendo el regulador, lo conserva para modificar la nutrición.

¿Que destino tiene el azúcar? Uno dice que sirve para la combustión y otros le dan el papel histogénico.

Explicó la influencia del sistema aeriado, citando el ejemplo de la
picadura del nielo del cuato ventiento, en cuyo caso se aumenta
la producción del azúcar. Sueldó lo propio citando el ganglio cer-
vical superior y otros puntos.

En vista de lo avanzado de la hora y quedándose mucho que de-
cir al orador, suspendióse el debate para continuarlo en la próxima
sesión, levantándose la sesión a las ocho y media de la noche.

Salón del Instituto Médico Valenciano 25 Febrero de 1883.

El Presidente.

Enm.  *Enm.*

El Secretario de Gobierno.

Manuel Gómez.