

L. L.  
Ferrer Vivero.  
Gomez Rieg.  
Magraner.  
Ladona.  
Miravie.  
Ortells.  
Rosimeli.  
Ricart Vidal.  
Ferrando B.  
Munoz Caballer.  
Ricart Cirunas.  
Tzquinob.  
Womros.  
Olmos.

Junta general extraordinaria del 10 Marzo de 1883.

Presidencia del Dr. Ferrer Vivero.

Con asistencia de los tres ausentes al margen, abiere la sesion a las seis y cuarenta y cinco minutos de la tarde y lida el acta de la anterior que fué aprobado.

Continuando en la orden del dia y conuidada la palabra al Dr. Magraner, continúo su interrumptivo discurso entrando en el campo de la patologia y dijo que el azúcar se produce y gasta constantemente; que si se altera el ingreso y el gasto, tambien se altera la cantidad almacenada, siendo el ingreso mayor cuando el hecho es puramente

Para que se agregue azúcar en la orina es preciso que haya exceso. Cuando el hígado tiene el 3% de su peso de azúcar, no se espela este con la orina; cuando hay mas se excreta. De aquí las teorías de la hipersensibilidad que se reducen a tres: 1.ª Calidad del fermento; 2.ª Hipersensibilidad del hígado y 3.ª Excitación funcional nerviosa.

Segun Vott y Hopman en un dia se forman 200 gramos de glucosa, que es la cifra que se ha de tomar como tipo y pudiendo llegar hasta 1200 gramos en casos de diabetes. Algunas del azúcar se encuentran en la proporción de 40, 50, 100 ó mas gramos diarios, lo que demuestra que no solo hay combustión de las sustancias secundarias sino hasta cuantitativas. El hígado es un órgano de reserva; la fiebre disminuye la formación del glucógeno hasta en los mismos glucosúricos.

Mucha hay de positivo respecto a como es la irritación funcional nerviosa por la que mejor se explica la teoría de la hipersensibilidad. La irritación nerviosa puede ser central y periférica y por eso en algunas enfermedades se produce la glicosuria de un modo transitorio. La hipersensibilidad está probada por esta excitación especial ~~transitoria~~ nerviosa.

Teoría del ahorro expuesta por Vott y Fehle-Koper. Las altas y bajas en el gasto de oxígeno, dependen de la alimentación y del ejercicio. En los glucosúricos no pasa así; siempre hay defecto de combustión y una modificación en los glóbulos rojos. Por la teoría del ahorro se pueden explicar todos los grados glicosúricos, pero no la diabetes.

La teoría de la diabetes se basa en la hipersensibilidad.

Todas las sustancias con mayor ó menor dificultad pueden transformarse en glucógeno, siendo las grasas muchas las que oponen mas resistencia

a dicha trasformacion.

Que establecida la irritacion nerviosa especial, no bastan las sustancias fermentables, se trasforman las azoadas y si estas no bastan, las grasas.

Que hay una en las orinas en el espacio de la diabetes, faltando en el ultimo periodo de la enfermedad que es cuando se presenta la demencia rapida y la ceguera.

De todo lo espuesto se deduce: 1.º Que el hígado ofrece una mayor actividad; 2.º que las sustancias albuminoides se resisten menos a la trasformacion que las grasas y 3.º que la glucemia explica todos los sintomas.

Entando en la terapéutica, dijo que la causa es oscura, pues no hay nada claro ni ningun conocimiento positivo; por lo tanto no existe indicacion etiológica.

La indicacion morbosa se lleva de dos modos: 1.º modificar las condiciones anormales del hígado; 2.º llevar el hígado a la impotencia por medio de la nutricion.

Empiezo por el segundo medio fijandome en la alimentacion. Manifiesto que seria menester entrar en grandes detalles, pero que el no haria mas que sentar principios. Que con las sustancias fermentables agravan los diabetes y con las azoadas se alivian. Que el pan de gluten nunca es puro y que cuanto menos fuente tiene es mas indigesto y por lo tanto difícil de administrar. Algunos han propuesto el pan de salvado, pero que aun es mas indigesto. El pan de almendras ademas de no ser, tiene mucha grasa y celulosa y tambien es indigesto. La base de la alimentacion es probar de las fermentables y dar sustancias azoadas y sustancias verdes, alternando unas con otras.

La cantidad de agua que se beba debe ser en consonancia de la sed, pero haciendo ver al enfermo lo conveniente que es que se prive cuanto pueda de ella. Se aconseja el té y el café. La cerveza con moderacion. En general el clima calido y templado es el mejor y la gimnasia conveniente.

En el otro punto hay que llevar tres indicaciones: 1.º Disminuir la potencia secretora del hígado con relacion al azucar; 2.º Oponerse a la trasformacion de las sustancias en glucosa; y 3.º Hacer difícil esta trasformacion. Para llevar la primera indicacion se aconseja el arsenio, sobre todo cuando la diabetes adquiere el caracter de cronicidad; es difícil explicar su accion, pero que disminuye en mucho el azucar y se cree otra modificando la irritacion especial nerviosa. Ademas, el bromuro potásico, la tintura de yodo y la corriente continua tambien se ha aconsejado el

sudal y el cauterio en la nuca.

Para la segunda indicacion se aconseja el opio á grandes dosis y sus alterados, siendo preferible mantenerlo en un fósforo ou-  
rio de 90 centigramos á un gramo del extracto anoso de opio  
y de 5 á 25 centígr. de sus sales. La valeriana tiene el inconse-  
quente de que á grandes dosis produce irritaciones gastro-intes-  
tinales.

Para la tercera indicacion el agua de cal, el amoniacal y sus sa-  
les, el bicarbonato de sosa, la litina K, pero que estas sustancias  
á la larga producen la desnutricion.

Con respecto á aguas minerales son preferibles las de Vichy y  
Caraclet, debiendo tomarse los baños á grandes temperaturas de  
36° arriba.

Se dice que los ácidos son perjudiciales.

que n. deben administrar medicamentos fósforos y reparadores como  
la quina, el hierro y el aceite de higado de bacalao y que este úl-  
timo siempre le ha dado buen resultado.

Combyo diciendo que no entraba en detalles en el tratamiento  
intomático y el de las complicaciones, pues su objeto no era mas  
que llenar la indicacion marcada.

Exantem la usion á las ocho y cuarto de la noche.

Salon del Instituto Médico Valenciano 10 Mayo de 1883.

El Presidente.

Enm.  

El Secretario de Gobierno.

Manuel Olmos.

