

---

## ACADEMIA N. DE MEDICINA.

---

Sesión del 21 de Octubre de 1908.

PRESIDENCIA DEL SR. DR. J. RAMÓN ICAZA.

---

DISCUSIÓN DEL DICTAMEN SOBRE EL TIFO.—LECTURA DE PIEZAS RELATIVAS Á ESTA DISCUSIÓN.—MANERA DE RECOGER Y ENVIAR, DE UNA POBLACIÓN Á OTRA, SANGRE DE PALÚDICOS DESTINADA Á EXAMEN MICROSCÓPICO.

Toca al Sr. Dr. González Fabela su trabajo de turno, y pide posponerlo por estar colocando al microscopio algunas preparaciones que va á presentar.

Se concede entonces la palabra al Sr. Dr. Terrés, quien, en contestación á lo expresado por el Sr. Dr. Otero en la sesión anterior, lee un escrito que luego entrega á la Secretaría.

El Sr. Dr. Gayón da lectura, con el mismo motivo, á otro escrito que tiene por título: "Nota relativa á la hematología del tifo exantemático," recibido también por la Secretaría.

A continuación, haciendo uso de la palabra el Sr. Dr. González Fabela, establece la conveniencia de difundir entre los médicos que residen en poblaciones donde reina el paludismo y no hay elementos para practicar exámenes microhematológicos, ciertos conocimientos utilísimos respecto á la manera de tomar y remitir la sangre á los lugares donde sí existen esos elementos. Pone de manifiesto la utilidad que tienen en este sentido las instrucciones que sobre el asunto que considera da el Consejo S. de Salubridad, y procede á dar lectura á estas instrucciones.

Circunscribiéndose á la investigación del hematozoario de Laveran, afirma el orador que las preparaciones hechas con sangre fresca no sólo no es enteramente necesario ejecutarlas con

sangre acabada de tomar, sino que se pueden hacer todavía después de 6 ú 8 días de extraída; y hasta hay ventaja en proceder así, debido á que el pigmento, escaso en la sangre recién sacada, aumenta en los días siguientes, y es, en consecuencia, más fácil entonces de encontrar. Cuando empieza el desarrollo de los hematozoarios, los cuerpos hialinos carecen de pigmento; éste aparece un poco después, y luego se le encuentra abundante en las formas adultas. En sangre que examinó luego que hubo sido extraída, apenas se veía el pigmento; en tanto que para el día siguiente se le encontraba en abundancia.

En comprobación de lo dicho, invita á los Sres. Académicos á examinar las preparaciones que para ese fin ha colocado bajo el microscopio; entre ellas, dice, hay una, hecha con sangre de ocho días tomada en Veracruz, y en la que se pueden ver los elementos correspondientes sin la menor deformación: tal como si se tratara de sangre acabada de sacar. Lamenta el orador que el alumbrado artificial no haga ver los hematozoarios contenidos en las preparaciones presentadas, con la luminosa claridad que presentan vistos durante el día.

El único requisito indispensable para que los exámenes de sangre no reciente sean fructuosos, es que ésta llegue en buen estado de conservación; y para conseguirlo, no se necesita más que recogerla en una pipeta Pasteur que tenga dos estrechamientos y un bulbo lo más pequeño posible.

En seguida, el mismo Dr. González Fabela da lectura á us "Réplica," contestando también á la ya citada refutación del Sr. Dr. Otero.

La discusión del dictamen sobre las cuestiones relativas al tifo se suspende para continuarla en la sesión siguiente.

R. E. MANUELL.