

Dr. Vergara Lope. Doy las gracias á mi distinguido maestro el Sr. Dr. Mejía por sus bondadosas apreciaciones acerca de mi labor, y hago constar que ya el año pasado cuando presenté un aparato análogo en esta Academia, el Sr. Dr. Troconis, nos habló de las importantes labores del Sr. Dr. Mejía acerca de este asunto. Yo declaro que no conocía estos importantes trabajos suyos, y que la idea de buscar estos aparatos, me vino también del aparato usado por los sombrereros. Agregó que hay aparatos análogos contruídos en el extranjero hace muchos años. Uno pertenece á un médico francés cuyo nombre no recuerdo; pero los semicírculos no tienen resorte que los mantenga cerrados, ni poseen las reglas que fijan la altura y otros detalles de la observación. Hay otro aparato, el toracómetro de Ebistein, que, muy parecido al mío, no pone las barillas tan fácilmente movibles del mío, al cual juzgo, por esto, más perfecto. Además como me sirvo del pantógrafo para determinar la forma general del tórax y las reglas que uso fácilmente movibles, puede determinarse pronta y fácilmente la inspiración máxima y la inspiración mínima, porque el grafio que recorre mi aparato lo hace con toda sencillez, lo cual es muy útil, especialmente en los niños que toleran más las exploraciones de larga duración. Son estas las principales causas por las que juzgo tan útil mi aparato.

ANTONIO A. LOAEZA.

FISIOLOGIA.

Nuevo Cirtometrógrafo Vergara Lope.

Tengo el honor de presentar como lectura de turno la descripción de un nuevo aparato toracométrico, del que soy autor, y que designo con el nombre de Cirtometrógrafo.

Hace algunos meses, que, ante esta Honorable Academia, expuse otro aparato cirtométrico al que dí el nombre de "Toracógrafo," atendiendo las indicaciones de mi estimado amigo

y consocio, el Sr. Dr. Emilio Montañó; y el que ahora someto á la consideración de la misma, viene á ser un perfeccionamiento de aquel. Me concretaré, pues, á señalar solamente las diferencias y ventajas que presenta.

Es más estable y sólido, elevándose el conjunto sobre una plataforma sostenida por tornillos de nivelación.

Los anillos, que constituyen la parte esencial, son metálicos, y tienen capacidad suficiente para abarcar los tórax más voluminosos. Hacia adelante se encuentran sostenidos parcialmente por contrapesos que impiden toda flexión.

Hacia arriba y adelante tiene dos asas, las que pueden situarse á variable altura, y que sirven para dar apoyo á las manos del operado, y estabilidad á su tronco.

De cada lado está sobrepuesto un aparato métrico, que marca automáticamente la medida del perímetro correspondiente á cada hemitórax y, el valor de la superficie de su sección transversal, en el mismo nivel. Este perfeccionamiento es el que autoriza para llamarle "*Cirtometrógrafo*."

El manejo y demás reglas que deben seguirse para su aplicación, son las mismas que sirven para el toracógrafo, y constan ya publicadas en la "Gaceta Médica."

Los resultados son mucho más precisos y se obtienen más fácil y rápidamente.

5 de Obre. de 1910.

D. VERGARA LOPE.

ACTA NÚM. 3.

Sesión del 12 de Octubre de 1910.

Presidencia de los Sres. Dres. Villarreal y Mejía.

Se abrió la sesión á las 7.20. leyéndose el acta de la sesión anterior que puesta á discusión, sin ella fué aprobada.

Se dió cuenta con las comunicaciones recibidas: del Cuerpo Médico Militar, del Consejo Superior de Educación, de la Academia Mexicana de Jurisprudencia y Legislación y Consejo