

ACADEMIA DE MEDICINA.

SESION DEL 17 DE NOVIEMBRE DE 1880.—ACTA N.º 8 APROBADA EL 24 DEL MISMO.

Presidencia del Sr. Lucio.

A las siete y diez minutos de la noche se abrió la sesion.

Se dió lectura al acta anterior, que sin discusion fué aprobada.

El primer Secretario dió cuenta con una comunicacion de la Secretaría de Justicia é Instruccion pública en que se participa á la Academia el nombramiento que aquella Secretaría ha extendido al C. José Ramos, como escribiente de dicha Academia.

En seguida dió cuenta con otra comunicacion suscrita por el C. Dr. Nicolás Ramirez Arellano, Secretario del Consejo Superior de Salubridad, quien por acuerdo de aquella ilustrada Corporacion participa á la Academia, que despues de haber pasado el dictámen de los Sres. Fénélon y Gustavo Ruiz Sandoval, sobre la mejor manera de hacer la matanza de perros vagabundos, á la comision de Veterinaria para su estudio, fué elevado á la Secretaría de Gobernacion, con el objeto de obtener su aprobacion, y que dicha Secretaría devolvió el proyecto acompañado de algunas reflexiones en que se fundó para no aprobarlo.—Que pase al Archivo y que se conteste de enterado al Consejo Superior de Salubridad.

Finalmente, se dió cuenta con las siguientes comunicaciones periódicas, recibidas en la semana: Gaceta de Terapéutica, de Lóndres. El Médico-Cirujano Centro-americano. La Independencia Médica.

El Sr. Semeleder anunció que iba á proceder á la demostracion del esplanoscopio, precediéndola de un pequeño preámbulo, en el que dijo que la idea de la electricidad como medio de alumbrado no era nueva; que su aplicacion para alumbrar las cavidades del cuerpo tampoco era una novedad, pero que lo es el aparato perfeccionado que iba á presentar; que hace diez años, Bruk imaginó un medio de enfriar los instrumentos iluminadores, para lo cual se inventaron 2 ó 3 aparatos, no continuándose despues este estudio; que el aparato llamado "poliscopio" no tiene refrigerador; por último, que hace dos años un jóven médico de Dresde ideó otro aparato, formado esencialmente de un hilo de platino enrojecido por una corriente eléctrica y rodeado de una corriente de agua que lo refrigera: concebido de este modo el aparato, su jóven inventor se dirigió al Sr. José Leiter, de Viena, solicitando su ayuda para la construccion del aparato. El Sr. Leiter, dotado de un gran talento de invencion, logró, despues de vencer innumerables dificultades, construir el esplanoscopio con todos sus perfeccionamientos. Consta de una bateria eléctrica formada de dos elementos de Bunsen, cuya corriente va á enrojecer un hilo de platino destinado á alumbrar las cavidades; difiere, pues, de los antiguos "endoscopios," que necesitan reflectores y que dan un campo visual muy pequeño; el esplanoscopio por el contrario, lleva consigo la luz, dando un campo visual más extenso, que puede aumentarse hasta 0.^m10, por medio de tubos accesorios ó "telescopios." Hay un primer tubo para el exámen de las fosas nasales, otros varios para la uretra y la próstata; para examinar la vejiga hay dos cistoscopios que presentan la forma de una sonda uretral; el primero tiene una ventana situada hácia la convexidad, y dividida en dos partes: una por la cual se ve la vejiga, y otra, donde está el alambre de platino y los tubos por donde pasa el agua que la enfria; en el segundo cistoscopio la ventana está en la parte cóncava. Hay tambien laringoscopio, estomatoscopio, y una modificacion de éste para el exámen de las fistulas; un rectoscopio, un enteroscopio flexible que se puede introducir hasta la ese iliaca, un esofagoscopio y gastroscopio, y por último, un otoscopio: se ha visto que es preferible para el exámen que la vejiga esté llena de aire y no de agua, y que no es necesario que el agua que se emplea para refrigerar esté muy fria; basta una temperatura de 22º á 23º, pues el aparato no la hará subir en estas condiciones más allá de 37º.

Miéntas se disponia el aparato, comenzó el Sr. Alcorta su lectura de turno sobre "Blenorragia uretral en la mujer," lectura que interrumpió poco despues por estar funcionando ya el esplanoscopio; se ensayó éste en una vejiga artificial, construida por el Sr. Carlos Leiter; el Sr. Semeleder mostró además su propia laringe, que se vió con toda claridad.

El Sr. Lobato leyó despues el acta de la sesion extraordinaria del 18 de Agosto que fué aprobada.

El Sr. Soriano anunció los turnos de lectura, y se levantó la sesion, á la que asistieron, además del Sr. Presidente, los Sres. Alcorta, Barragan, Egea y Galindo, Fénélon, Labastida, Lobato, López Muñoz, Lugo, Martinez del Rio, Mejía, Núñez, Ortega Reyes, Ortega Lázaro, Peñafiel, Reyes José María, Rio de la Loza, Ruiz Sandoval, San Juan, Semeleder, Soriano, Vértiz y el primer Secretario.

FERNANDO MALANCO.