

ciones nerviosas, pero nunca cuando el corazon tiene que hacer un esfuerzo supremo para vencer un obstáculo superior á sus fuerzas. Solamente lo emplearia cuando en el curso de la endocarditis se presentaran palpitaciones nerviosas idiopáticas. Los vejigatorios han sido igualmente aconsejados; pero al principio solo pueden combatir la dispnea, dejando intacto el infarto de las válvulas y el soplo, que se deberán combatir lentamente y por mucho tiempo, estableciendo, por decirlo así, un tratamiento crónico.

El dia que se llegue á conocer en qué consiste el veneno puerperal, ó por lo menos que se llegue á tener un medio seguro para desterrarlo de la economía, la endocarditis ulcerosa puerperal se convertirá en endocarditis simple y se le aplicarán los medios hasta ahora conocidos.

México, 30 de Abril de 1872.

---

## CRONICA EXTRANJERA.

---

LA LINTERNA MÁGICA APLICADA Á LA DEMOSTRACION DE LAS ENFERMEDADES DE LA PIEL.—Tal es el título y el motivo de una carta dirigida de Lóndres á Mr. Amédée Latour, por el Dr. de Valcourt, de Cannes.

«He tenido ocasion, escribe el Dr. Valcourt, de asistir á una curiosa sesion dada por el Dr. Balnanno Squire, de Lóndres, uno de los dermatologistas mas distinguidos de Inglaterra. Habia invitado á sus colegas para que asistiesen á verificar la utilidad de la linterna mágica en la demostracion de las enfermedades de la piel. La convocacion fué hecha en la *Polytechnic Institution*. El profesor comenzó por explicar su objeto proponiendo la fotografía y las lentes de aumento para las demostraciones médicas. Existen, dijo, dos métodos para la enseñanza de la patología; por una parte los cursos didácticos, en los cuales el profesor enumera los síntomas, establece el diagnóstico, no teniendo otros recursos que los de la locucion para explicar los hechos; por la otra la clínica en el hospital, en donde la presencia de los enfermos proporciona á la vista ejemplos de diversas enfermedades. El primer sistema tiene por ventaja dejar al profesor la posibilidad de adoptar un plan general para una série de lecciones y de hacerse entender por un gran número de oyentes; pero tiene el inconveniente de ser fatigante para todos, é insuficiente acerca de muchos puntos en que la explicacion no puede sustituir á la vista. El segundo sistema, muy superior á aquel porque permite po-

ner ejemplos vivientes ante los ojos, no deja al profesor el arbitrio de escoger el motivo de la leccion: debe discurrir sobre el caso del enfermo presente, y ademas, si el auditorio es numeroso, no todos los concurrentes pueden estar cerca del paciente para verle con toda claridad. En virtud de estas consideraciones, y á fin de reunir las ventajas de los dos sistemas, Mr. Balnanno Squire ideó hacer fotografías trasparentes y coloridas de individuos afectados de enfermedades de la piel, y ampliarlas con el auxilio de la linterna mágica para la enseñanza médica. El aparato iluminado por la luz hydro-oxigenada dá un resultado sorprendente, pues permite distinguir los numerosos detalles sin alterar los colores propios. El profesor hizo pasar á la vista de los espectadores varios tipos de las enfermedades cutáneas mas comunes; entre otras habia dos fotografías de un individuo sifilítico, tomadas hacia seis meses, que mostraban el principio de la enfermedad y su período de estado. Este último ejemplo, muy importante, no podria ser dado por ningun método. Así es que el suceso de él ha sido completo y de lo mas lisonjero para el sábio profesor que en 1864 habia publicado ya un atlas fotográfico de las enfermedades de la piel, y del cual muchas fotografías merecen ser comparadas con las de la coleccion recientemente publicada en Francia con tan legítimo éxito por Mrs. Hardy y Montmeja. Despues en mi viaje á los Estados-Unidos, dice Mr. Valcourt, me quedé sorprendido de la belleza de las fotografías coloridas y amplificadas de que los profesores de las Escuelas de Medicina hacen un uso tan constante en sus cursos. El Dr. Bigelow (Boston) me enseñó veinte grandes cuadros destinados á mostrar la anatomía de las regiones y las diversas capas de tejidos atravesadas por los instrumentos en la operacion de la talla perineal. Los discípulos pueden seguir así en la clínica cada tiempo de la operacion, á pesar de que no todos ellos puedan distinguirlos en el operado mismo. Ora se trate de cirugía, de medicina, de anatomía ó de química, la utilidad de los procedimientos gráficos para la demostracion es de todo punto evidente.»—*L'année scientifique*, 1872.

ACIDO TANÁSICO, SUCCEDÁNEO DE LA SANTONINA.—M. Trosini Merleta prepara este ácido destilando las extremidades de la Tanasia vulgar (*Tanacetum vulgare*) y evaporando el residuo filtrado hasta que toma la consistencia de miel. Tratado por la cal y el carbon animal, y desecado, lo diluye en agua acidulada por ácido clorohídrico, y luego por el acético. El ácido tanásico se deposita en forma de cristales que se purifican por medio del agua destilada. Tiene un sabor ácre y amargo, y solo es soluble en el alcohol y el éther. Obra como vermífugo á la misma dosis que la santonina.

(Traducidos y arreglados para la "Gaceta Médica" por Juan M. Rodriguez.)