

se verifica por la ingestion de líquidos y sólidos ingeridos al estómago

Varios casos de estos podía referir en comprobacion de lo que acabo de asentar, pero me basta uno solo: El Dr. Francisco Licéaga asistia en 1861 al Dr. Alexander de tifo exantemático; durante lo más peligroso de la epidemia no se habia infectado, á pesar de la falta de precaucion con que se dedicaba á la asistencia de los enfermos; fué refractario á la infeccion por la respiracion y el contacto, mas no lo fué por la bebida. En uno de los dias de visita hecha al enfermo mencionado, acalorizado como estaba, porque en Guanajuato los médicos se trasladan á la casa de los enfermos á caballo, encontró sobre el bureau del enfermo un vaso con naranjate, agua de uso que le servia á Alexander para mitigar su sed, y lo tomó de un sorbo, satisfaciendo de este modo la imperiosa necesidad de beber; á los dos dias caía en cama: el periodo de la invasion tífica tenia su desarrollo; se habia infectado de una manera formidable, y fué atacado del tifo exantemático de un modo tan maligno, que la terminacion fué funesta.

En cuanto á la infecciosidad ocasionada con la carne de los animales infectados *por la vanilla, tifo carbonoso* ú otras enfermedades *tíficas*, no hay duda que se verifica, una vez que aun los autores europeos dan por cierta la infeccion de los individuos que se alimentan con estas carnes infectadas.

(Continuará.)

REVISTA EXTRANJERA.

CONGRESO MEDICO INTERNACIONAL DE FILADELFIA.

(CONTINUA.)

III.

SECCION DE FISIOLÓGIA.

Presidencia del Dr. Austin Flint.

Las principales cuestiones á la orden del dia fueron las que se refieren á las funciones excretorias del hígado, y al mecanismo de las articulaciones.

Primera cuestion.—El Dr. Austin Flint presentó una extensa Memoria, cuyas conclusiones adoptadas por la seccion son las siguientes:

1.^a Existe la colessterina en el estado de salud en la bilis, en la sangre, en la sustancia nerviosa, el cristalino, el bazo y el meconio.

2.^a La colessterina es formada en gran parte en la sustancia nerviosa, de donde pasa á la sangre. Esta recoge la colessterina por su paso en el cerebro. La formacion de esta sustancia es constante y se le encuentra siempre en la sangre.

3.^a La colessterina es separada de la sangre por el hígado, y excretada con la bilis. Todavía no está demostrada su utilidad; cuando se acumula en la sangre produce efectos tóxicos.

4.^a La bilis tiene dos funciones distintas; la primera, relativa á la nutricion, á la cual contribuyen las sales biliares, el glyocolado y el taurocolado de sosa; la segunda es una funcion excretoria, que tiene por objeto la excrecion de la colessterina contenida en la sangre.

5.^a Las heces normales no contienen colessterina. Esta última sustancia es representada por la *estercorina* que en otro tiempo se conocia con el nombre de serolina; la conversion de la colessterina en estercorina no se verifica cuando la digestion se suspende. Se encuentra en efecto en las heces despues de la abstinencia y en el meconio.

6.^a La presencia de la colessterina en la sangre constituye la afeccion designada con el nombre de colessteremia; es caracterizada por síntomas cerebrales, y puede ser acompañada de ictericia.

7.^a La colessterina no se observa en todas las enfermedades del hígado. Este órgano puede ser el sitio de desórdenes más ó ménos graves, y conservar la facultad de excretar la colessterina.

8.^a En los casos de ictericia simple, aun cuando las heces estén descoloridas, no hay acumulacion de colessterina en la sangre.

9.^a La colessterina está con relacion al hígado en las mismas condiciones que la urea con relacion á los riñones.

(Continuará.)

CRONICA MEDICA.

EL SOCIO RAMON LÓPEZ Y MUÑOZ.—Desde la sesion del día 13 de Diciembre fué electo Secretario de la Academia, por renuncia del primer Secretario y ausencia del segundo.

CONSEJO DE BENEFICENCIA.—Damos á continuacion la circular del Ministerio de Gobernacion que reglamenta este ramo de la administracion pública.

«Secretaría de Estado y del despacho de Gobernacion.—Seccion 1.^a