

conejiillo de Indias, contraen una enfermedad cuya sintomatología y lesiones anatómicas, en el cadáver estas últimas observadas, son idénticas á las que ofrece el hombre afectado de fiebre tifoidea. No solo por inoculación contraen la enfermedad los mencionados animales, si que igualmente ingiriendo con la comida el bacilo de Eberht.

A más de la sintomatología y lesiones micróscopicas, hay otros datos reveladores de la identidad entre la enfermedad experimental de los animales y la espontánea del hombre.

Tales bacilos es fácil de encontrarlos en la mayor parte de los tejidos del organismo, pero en especial en el bazo, hígado, médula de los huesos, ganglios mesentéricos.

Podría creerse que el bacilo es el responsable directo de las perturbaciones anatómicas y funcionales que caracterizan á la enfermedad, pero no es así; el responsable directo, como lo ha comprobado la experimentación, es otro elemento, por el bacilo fabricado, conocido con el nombre de toxina tífica. El microbio, una vez en el interior del organismo, se multiplica y fabrica el elemento tóxico. La enfermedad está constituida.

Esta serie de fenómenos, no suceden sin protesta más ó menos acentuada y vigorosa por parte del organismo invadido. Por de pronto el microbio entra en lucha con las células fagocitarias macro y microscópicas. Micro-organismos y células, cual ejércitos de rivales nacionalidades, disputan palmo á palmo el

terreno. No ganan la victoria unos ú otros sin grandes y sensibles pérdidas. El número de combatientes que quedan en el campo de batalla es infinito. Hay otras defensas no tan bien estudiadas, pero no menos valiosas. Tiene gran importancia el conocimiento del mecanismo de las defensas para el tratamiento, por si pretende establecer el tratamiento patogenésico.

Tenemos explicado lo que debemos hacer y los caminos que seguir para combatir á tan terrible enemigo: las indicaciones se desprenden del conocimiento de la enfermedad. En primer lugar destruir el micro-organismo, indicación *germicida*; en segundo lugar destruir la toxina ingresada en la sangre, indicación *antitóxica*; en tercer lugar eliminar del medio interno, por los emunetorios, las toxinas no destruidas, indicación *promotóxica*; en cuarto lugar excitar las energías orgánicas defensivas, células fagocitarias, indicación *excitante*; y en quinto lugar reparar los destrozos que se experimentan durante la enfermedad, indicación *reparadora*.

Cada una de estas indicaciones son estudiadas en detalle, al igual que la manera de cumplirlas. No seremos nosotros quienes pongamos distingos y reparos á la manera como el Dr. Codina formula y cumple las indicaciones, y no pondremos reparos, porque se imponen al espíritu dado el mecanismo de la enfermedad.

F. Llauradó.

(Concluirá.)

## MISCELANEA

Para dar cabida al extracto de la conferencia que dió en el «Centro» el reputado médico Dr. Galeerán hemos tenido que retirar del presente número varios originales. Dispénsen, pues, nuestros amables colaboradores, el retraso involuntario que sufre la publicación de sus trabajos.

\* \* \*

Hoy empezamos á publicar el notable estudio crítico de nuestro buen amigo el inteligente escritor D. F. Llauradó, sobre el discurso de nuestro sabio paisano el Dr. Codina, del cual dimos oportuna noticia.

\* \* \*

El día 21 del pasado Diciembre, verificáronse las anunciadas elecciones en nuestra Sociedad para la reglamentaria renovación de la mitad de la Junta de Gobierno, resultando elegidos:

Don Evaristo Fábregas para Vice-Presidente.

- |                     |               |
|---------------------|---------------|
| » Ramón Clariana    | » Vocal.      |
| » Conrado Casas     | » Tesorero.   |
| » Francisco Cubells | » Secretario. |

Para los demás cargos, no hubo candidato alguno que obtuviera el número de votos reglamentario, y en su virtud, celebráronse nuevas elecciones para la elección de los tres cargos que faltaban, saliendo elegidos los siguientes señores:

Don Buenaventura Doménech para Vocal

- |                 |              |
|-----------------|--------------|
| » José Quer     | » »          |
| » Juan Torrents | » Secretario |

\* \* \*

Nuestro próximo número será extraordinario, publicando, como en el extraordinario del 1.º de Enero del año anterior, notables trabajos de distinguidos escritores reusenses, formando, en conjunto, un compendio de la historia de Reus en el año que acaba de finir.