

REVISTA EXTRANJERA.

EL PROBLEMA HISTOLÓGICO DE LA INMUNIDAD.—*M. G. Marinesco*: En un trabajo anterior había sostenido la posibilidad de aclarar el problema de la inmunidad morbosa por la vía histológica.

Desde entonces, algunos autores se han ocupado de esta cuestión. A ejemplo de Goldscheider y Flatau, se podría utilizar como sustancia tóxica el nitrilo malónico y el hiposulfito de sosa como medio de desintoxicación (Heymans). En lo que concierne á la acción del nitrilo malónico sobre el sistema nervioso, las alteraciones que determina—por lo menos cuando es inyectado á dosis mortales—son poco acusadas; de ahí que no me haya sido posible sacar una conclusión categórica desde el punto de vista de la acción de su contraveneno.

La inyección subcutánea de la toxina tetánica de Brieger en el conejo, determina á los dos días una contractura local, la cual puede ser evitada por medio de la antitoxina. Desgraciadamente el conejo es menos sensible á la acción del tétanos, circunstancia que nos ha obligado al Sr. Chantemesse y á mí á escoger otro animal—el conejo de Indias—que es mucho más sensible.

A dicho efecto hemos inyectado toxina tetánica á la dosis de uno por 10,000. Dos días después, como promedio, el conejo de Indias ofrecía una contractura muy característica. Muertos los animales, hemos hallado lesiones á poca diferencia idénticas á las que uno de nosotros había descrito anteriormente. Si se inyecta al animal simultáneamente toxina tetánica y suero, no se encuentra ninguna lesión apreciable tres días después de la inoculación. Por último, si se inyecta suero antitetánico veinticuatro horas después de haber administrado la toxina tetánica, las lesiones causadas por esta última sustancia no son tan manifiestas como en el primer caso. Parece ser, pues, que los contravenenos ó los sueros inmunizantes tienen la propiedad de impedir la aparición de ciertas modificaciones anatómicas, las cuales, en los comienzos de la aparición de la enfermedad, son poco acusadas, pero que se vuelven más intensas á medida que ésta evoluciona.

FOSFOLUTEINA.—Esta sustancia, al decir de la *Gazz. degli Ospedali*, produce un aumento rápido de peso, que en ciertos casos ha llegado á más de siete kilogramos en 20 ó 30 días de tratamiento. A la vez se observa mejoría de los síntomas digestivos, desaparecen los dolores epigástricos, la anorexia, los vómitos, etc. En los casos de clorosis, la fosfoluteina aumenta la cantidad de hemoglobina, creyéndose en conjunto que dicho cuerpo es superior al hierro.