

que ponen de manifiesto la existencia de anticuerpos específicos en los tuberculosos: anticuerpos que faltan por completo en los individuos sanos, como ha demostrado Boneme precipitando las sustancias albuminoideas de los Tejidos tuberculosos en el suero de la sangre de los afectados por esta enfermedad. El suero de los sanos, según estas experiencias es incapaz, no sólo de precipitar, sino enturbiar siquiera el plasma procedente de dichos tegidos.

Aglutininas

Otro tanto han demostrado—Ferrán primero y Arleig y Courmont después con el poder aglutinante del suero de los animales tuberculosos sobre los bacilos de Koch en su estado saprofitico.

Esta prueba no ha podido hacerse sobre los gérmenes capsulados porque la capa cérea que les envuelve los hace poco susceptibles a ser atacados. Pero Behring y Rober han podido lograrlo actuando con gérmenes macerados que destruyendo la capa cérea del bacilo suprimían este obstaculo haciéndole asequible a la acción de las aglutininas.

Transmisión de los anticuerpos por herencia

No son menos demostrativas las experiencias hechas por Figori, según las cuales pueden comprobarse el paso de las aglutininas tuberculosas de la gallina al huevo, evidente prueba experimental de la transmisión de los anticuerpos por herencia.

Estados refractarios

Los hechos observados por Marfan de la más sugiriente expresión sobre la infrecuencia de las tuberculosis locales, coincidiendo con las de pulmón, que demuestra la creación de un estado refractario para la tuberculosis pulmonar en aquellos individuos que padecieron antes tuberculosis locales.

Observación clásica del Koch

Y por último la observación fundamental y clásica de Koch, harto conocida, pero que por ser base de todos los procedimientos actuales de inmunización artificial, me parece oportuno transcribirla. Si inyectamos subcutáneamente a un conejillo de indias tuberculizado de antemano una dosis de cultivo virulento de bacilo tuberculoso se presenta en el sitio de la inoculación una úlcera que pronto cicatriza y cura; pero si tal inyección no llega a cicatrizar. La distinta manera