

menal (El Policlínico) [Ser. Médico], tomo XXXIX, n.º 6, 1.º junio 1932 R. de J. la P. M.

Mommsen ha demostrado que en estado patológico, los leucocitos neutrófilos tratados por una solución de Giemsa muy ácida (PH: 5,4) presentan pequeñas granulaciones azul-violeta, granulaciones tóxicas; desprovistas de especificidad, solo alcanzarían su máximo de frecuencia cuando el enfermo hubiera vencido la infección y serían poco numerosas en los casos en que el organismo no se defiende.

G. y B. estudiaron las granulaciones en 16 tíficos, repitiendo los exámenes cada cinco días: del 10.º al 46.º; el porcentaje de leucocitos con granulaciones tóxicas es en ella más elevada que ninguna otra enfermedad y puede alcanzar 98 por 100; relativamente baja durante la primera semana, se eleva rápidamente, alcanza su máximo hacia la tercera y decrece enseguida más o menos rápidamente, persistiendo con algunas granulaciones en la convalecencia. La evolución de las granulaciones es idéntica, cualquiera que sea la gravedad y el curso de la enfermedad; G. y B. no han podido poner en evidencia la relación entre el poder de defensa del organismo y el número de granulaciones.

E. Gufrida, Nueva contribución al estudio de la reacción de Citelli-Piazza para el diagnóstico de los tumores malignos (*Minerva Médica*, 23.º año, tomo I, n.º. 15, 14 abril 1932).

La reacción propuesta por Citelli y Piazza para el diagnóstico del cáncer tiene por lo menos el mérito de la simplicidad; consiste en provocar en los cancerosos una crisis hemoclásica por inyección subcutánea de un extracto de tejido canceroso; dos numeraciones de glóbulos blancos bastan, una antes, la otra treinta minutos después de la inyección; la reacción es positiva cuando la baja de glóbulos blancos alcanza por lo menos 1.000 elementos por milímetro cúbico, débilmente positiva cuando aría entre 600 y 1.000.

Confirman los trabajos anteriores la estadística de G. que dá 39 reacciones positivas de 44 cancerosos y 10 resultados negativos de 11 sujetos no cancerosos; los cancroides cutáneos no dan la reacción.

C. concluye que esta reacción, por su especificidad, está destinada a prestar grandes servicios para el diagnóstico del cáncer; se debe no obstante hacer notar que según Longo y Prisco, es positiva en la mitad aproximadamente de las mujeres encinta.