

Fijación del complemento en las moniliasis de la piel y de las mucosas

Por PABLO NEGRONI

Los sueros que he estudiado provenían de enfermos con intertrigo, onixis, perionixis, de un caso de muguet y una balano-postitis asociada a un intertrigo.

El diagnóstico etiológico ha sido establecido por el examen microscópico o por aislamiento, de las lesiones, de una *Monilia*.

Antígeno. — El antígeno empleado ha sido preparado con una cepa *D* de una *Monilia albicans* que pude aislar de una enferma llamada J. D. Las culturas sobre agar-miel de SABOURAUD, de 48 horas, fueron emulsionadas en agua fisiológica y centrifugadas. El sedimento fué de nuevo suspendido en una cantidad conveniente de agua fisiológica formolada al 0.5 % y esta emulsión centrifugada, después de haber sido agitada durante 3 horas con perlas de vidrio.

El líquido sobrenadante ha sido empleado como antígeno, en la dosis de 0,4 cm³, de su dilución al 50avo. La técnica de reacción empleada ha sido la ya descrita por SORDELLI y MIRAVENT para la reacción de B. W. Me ha parecido conveniente, en este caso especial, hacer la fijación a 8-10°C., durante 16 horas.

Resultado. — Entre 26 casos de moniliasis una ha sido negativa, 3 débiles y el resto de ellas positivo. De estas últimas, 17 fueron intensamente positivas; la reacción de B. W. ha sido negativa.

Como control hemos empleado sueros de B. W. fuertemente positivos, y, además, 3 sueros de personas atacadas por una dermatofitis no moniliásica. Todos han sido negativos.

Un suero de lepra (C₂N₁) ha dado una reacción positiva con el antígeno de *Monilia D*.

Se puede citar también, en apoyo de la modificación específica del suero por la infección de *Monilia*, el caso de muguet y el de balano-postitis. Estos dos casos tenían un suero negativo al 8º día, que se hizo positivo en el 20º día.

Reacción de fijación con otras Monilias. — En la misma forma que para *Monilia albicans*, hemos preparado antígenos para las especies *tropicalis* y *psilosis*. Seis sueros positivos para *Monilia D* han dado los mismos resultados con los de las otras 2 especies citadas. Estos resultados son suficientes para demostrar que la reacción, desde un punto de vista estricto, no es absolutamente específica. Sin embargo, puesto que solamente el género *Monilia* fija el complemento con suero de enfermos de moniliasis y que el suero de estos enfermos no reacciona con los antígenos de otros grupos de dermatofitis, la reacción adquiere así una significación precisa desde el punto de vista diagnóstico.

Es sobre estos puntos, especialmente en ciertos casos dudosos o en enfermedades complicadas por *Monilia*, que deseo señalar la importancia de los hechos comunicados en esta nota.