



Tesoro de la Juventud

¿NECESITA ALIMENTARSE EL CEREBRO?

2003 - Reservados todos los derechos

Permitido el uso sin fines comerciales

Tesoro de la juventud

¿NECESITA ALIMENTARSE EL CEREBRO?

Del libro de los "por qué"

El cerebro está formado de nervios y células nerviosas. Estas substancias, tomadas en conjunto, han recibido el nombre de tejido nervioso, el cual sabemos que es mucho más rico en sangre que todos los demás tejidos que componen nuestro cuerpo, sin exceptuar siquiera el tejido muscular del mismo corazón. La sangre lleva consigo las substancias alimenticias, sin las cuales el tejido nervioso no puede funcionar, pues no contiene en sí prácticamente reserva alguna de aquéllas. Si cesa por un momento esta alimentación suministrada por la sangre, las fuerzas del tejido nervioso se agotan mucho más rápidamente que las de todos los demás tejidos de nuestro cuerpo.

Un sencillo y admirable experimento se lo demostrará al lector prácticamente. La mampara o cortina que constituye la parte posterior del ojo, y que recibe los rayos de luz de cuantos objetos vemos, está formada de tejido nervioso y se halla cruzada en todas direcciones por una tupida red de vasos arteriales. Pues bien, si cerramos un ojo y miramos con el otro y nos oprimimos fuertemente, con un dedo, colocado sobre el párpado, el ojo abierto, al cabo de tres o cuatro segundos todo lo veremos completamente obscuro. El ojo permanece abierto y hay luz en abundancia, pero está ciego enteramente. Si retiramos el dedo, después de un segundo o dos, habremos recobrado la visión. La causa de ello es que, cuando oprimimos el ojo, impedimos que circule la sangre por la cortina de que antes hemos hablado, y transcurridos unos dos segundos, durante los cuales ha estado consumiendo el alimento que había tomado a la sangre, su actividad queda agotada y el ojo se ciega.

W. M. JACKSON, INC., Editores

Súmesese como [voluntario](#) o [donante](#) , para promover el crecimiento y la difusión de la [Biblioteca Virtual Universal](#).

Si se advierte algún tipo de error, o desea realizar alguna sugerencia le solicitamos visite el siguiente [enlace](#).



editorial del cardo