

Hemocromatosis

Terapia con sanguijuelas

En caso de hemocromatosis (enfermedad del almacenamiento de hierro) y de Policitemia vera (sobreproducción de células rojas en la sangre) normalmente se utiliza sangrías como terapia. A veces las sangrías no pueden ser implementadas en caso de intolerancia o de problemas técnicos.

Hemos tenido éxito con la terapia con sanguijuelas en caso de hemocromatosis. Una mujer de 61 años de edad, que tiene una mutación homocigota del HFE C282Y, necesitaba cada tres meses una sesión de sangría para mantener el nivel de hierro bajo 100 lg/l. Como ella durante la sangría siempre se desmayaba por un rato, decidió de intentar la terapia con sanguijuelas. Durante la sesión de terapia usual que demoraba 1 hora, 8 sanguijuelas aumentaron su peso de 3 a 35 gramos (foto en la izquierda). Después que se habían soltado las sanguijuelas, la herida sangría varias horas más (foto en la derecha). Esto significó una pérdida de sangre de 475 gramos por sesión con sanguijuelas, lo que es más o menos equivalente a una sesión de sangría. 5 terapias con sanguijuelas redujeron el contenido de hierro en la sangre de 100 lg/l a pocos 17 lg/l, lo que provocó mucho entusiasmo en la paciente.

Agradecemos a la señora L. Schumacher por las fotos y a Sandra Tolusso por la ejecución de las sesiones de terapia con sanguijuelas.

Michael Nagler

Walter A. Wuillemin, Departamento y laboratorio para hematología en el hospital cantonal de Lucerna, Suiza.

E-mail: walter.wuillemin@ksl.ch