Rev Clin Esp. 2021;222(Espec Congr 2):265

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

243 - ESTUDIO CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES CON INFECCIÓN POR *STRONGYLOIDES STERCORALIS* EN UN HOSPITAL TERCIARIO DE MADRID ENTRE LOS AÑOS 2015-2020

M. Lobo Antuña, F. Cerro Zarabozo, E. Ruiz Arabi, A. Arapiles Muñoz, R. Fernández Roblas y J. Polo Sabau

Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

Resumen

Objetivos: El objetivo de nuestro estudio ha sido conocer las características clínicas y epidemiológicas de casos positivos para infección por *Strongyloides stercoralis* y describir los principales motivos de sospecha clínica para iniciar el estudio, así como el tratamiento administrado.

Métodos: Se trata de un estudio de características retrospectivas, observacionales y descriptivas a partir de la revisión de todas las serologías positivas para *S. stercoralis* obtenidas en nuestro hospital, la Fundación Jiménez Díaz de Madrid, entre los años 2015-2020. De estas muestras se realizó un estudio analizando las variables epidemiológicas, antecedentes médicos o factores de riesgo para la infección. Se revisaron los motivos de petición de las serologías y los síntomas atribuibles a la infección así como la presencia de eosinofilia o la existencia de parásitos en heces. De igual modo se revisaron las pautas de tratamiento recibido en todos los casos.

Resultados: Se revisaron un total de 66 serologías positivas para *S. stercoralis*. Un 53% (n = 35) fueron varones y la edad media fue de 52,7 años (extremos 30-87 años). Del total de la muestra 55 pacientes eran extranjeros, con nacionalidades con predominio de Centroamérica, América del Sur, Asia, África y Reino Unido. Tan solo 11 pacientes eran de nacionalidad española, de los cuales referían viajes al extranjero en un 54% de los casos incluyendo destinos de Centroamérica y Sudamérica, costa mediterránea y norte de África. En cuanto a los antecedentes médicos 9 pacientes tenían diabetes mellitus y 9 estaban diagnosticados de VIH (con distintos estadios en el momento del diagnóstico). Además 9 tenían una enfermedad sistémica, reumatológica u oncológica y en total eran 7 los sometidos a tratamiento inmunosupresor. El principal motivo para la solicitud de las serologías se clasificó en 3 variables: el estudio de eosinofilia (principal motivo, 50 pacientes); como estudio previo a la inmunosupresión (7 pacientes) o por un alto grado de sospecha clínica por síntomas compatibles (4 pacientes). En 5 pacientes se pidieron por otro motivo no especificado en la historia clínica. Dentro de los síntomas más frecuentes destacaron las manifestaciones cutáneas tipo urticariformes o prurito, artralgias y clínica gastrointestinal. Es importante señalar que, a pesar de incluirse 7 pacientes inmunosuprimidos, ninguno presentó clínica compatible con hiperinfestación parasitaria. El promedio del número total de eosinófilos fue de 1.417 células con un 16,7% en el recuento. De todos aquellos pacientes positivos el tratamiento se basó en distintas pautas (ivermectina, albendazol o mebendazol). En 10 casos no existe registro de haber recibido tratamiento de ningún tipo, sin poder determinarse la repercusión de este hallazgo.

Conclusiones: La infección por *S. stercoralis* es una entidad con manifestaciones clínicas inespecíficas en su forma de presentación crónica. En la actualidad el principal motivo de solicitud de serologías para su estudio continúa siendo la eosinofilia en pacientes de nacionalidad extranjera. Sin embargo, también se presenta en individuos de nacionalidad española sin historia previa de viajes al extranjero por lo que es vital mantener un alto nivel de sospecha. La relevancia clínica del diagnóstico es todavía incierta dada la presencia de casos no tratados.

0014-2565 / © 2021, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.