

## EDITORIAL

### PERSPECTIVAS DE LA ESTRONGILOIDIASIS HIPERINFECTIVA Y DISEMINADA EN PAISES SUBDESARROLLADOS

La estromgiloidiasis intestinal es una parasitosis generalmente benigna, pero cuando se hace masiva y sistémica tiene una evolución grave. Esta forma clínica rara vez ocurre en ausencia de inmunosupresión y desnutrición.

Es conocida la frecuencia con que se presenta la desnutrición en los países subdesarrollados. Se ha estimado que sólo en la población infantil existían 10 millones con desnutrición severa, 89 millones con desnutrición moderada y alrededor de 200 millones con alimentación inadecuada<sup>1</sup>. Estas cifras altas de desnutrición, que actualmente deben ser mucho mayores, obedecen, no sólo a la disminución de las ingestas, sino a otros factores entre los que cabe destacar la alta endemicidad de los agentes infecciosos, determinada por el poco saneamiento ambiental. Estos agentes, incluyendo los parásitos intestinales, ocasionan anorexia, mala absorción y aumento de la excreción de nutrientes endógenos.

Debido a la crisis económica que atraviesan los países subdesarrollados los índices de desnutrición aumentan, tanto por la baja disponibilidad de alimentos para la población de escasos recursos económicos como por la perpetuación de las enfermedades infecciosas, por la falta de bienestar de las poblaciones marginales.

Si bien es cierto que las infecciones afectan el balance neto de nutrientes del hospedador, el estado nutricional de éste determina en parte la susceptibilidad y severidad de las infecciones. Un buen ejemplo de esta interrelación es el efecto desvastador que puede ocasionar *Strongyloides stercoralis* en un paciente desnutrido, en el cual produce una infección masiva y diseminada, pudiéndole ocasionar la muerte. Esta forma clínica de la parasitosis, que anteriormente ocurría rara vez, se hará cada vez más común ante la perspectiva de una mayor frecuencia de la desnutrición en el mundo subdesarrollado. Por otro lado, la inadecuada cobertura médica de la población rural, el alto costo de la atención médica y de los medicamentos, la baja sensibilidad de los métodos de diagnóstico de rutina para *S. stercoralis*, aunados a la mayor frecuencia de la desnutrición, y al uso indiscriminado de los esteroides, vislumbran un aumento de la tasa de mortalidad por la estromgiloidiasis masiva. El hecho de que ocurrieran tres fallecimientos por esta causa en un período de alrededor de año y medio en sólo un hospital de Maracaibo, es un reflejo de lo que puede estar ocurriendo y de lo que puede ocurrir regionalmente y en el resto de la población marginal en el mundo subdesarrollado.

Ante las pocas perspectivas de instrumentación de amplios programas preventivos para las parasitosis intestinales y otros agentes infecciosos en estos países subdesarro-

llados, en donde predomina la injusticia social, es imperativo que los médicos clínicos en estas áreas endémicas estén alertas ante el síndrome de hiperinfección por *S. stercoralis* y tengan en cuenta su diagnóstico en todo paciente con riesgo a padecerla y adopte las medidas terapéuticas específicas para evitar desenlaces fatales.

**Leonor Chacín de Bonilla**

- 1— BENGUA J.M., DONOSO G.: *Prevalence of protein caloric malnutrition, 1963 to 1973.* P.A.G. Bull. 4: 24, 1974.