

## INCIDÊNCIA DE HYMENOLEPIS DIMINUTA EM RATOS CAPTURADOS EM NERÓPOLIS, ESTADO DE GOIÁS

SYDNEY SCHMIDT \* DILCE DA CUNHA MATTOS \*\*

EDMAR LUIZ ALVES \*\*\*

### RESUMO

Relata-se encontro de *H. diminuta* em 75% de ratos silvestres capturados no município de Nerópolis, Estado de Goiás.

### INTRODUÇÃO

A *H. diminuta* é parasito habitual de ratos; a infecção humana é rara, acidental e ocorre principalmente em crianças.

O mecanismo da infestação humana está relacionado com a ingestão de farinhas mal cozidas ou cruas onde, com frequência, são encontrados seus hospedeiros invertebrados.

### MATERIAL E MÉTODOS

Em 4 casas onde funcionam máquinas beneficiadoras de arroz e milho colocou-se armadilhas com isca de queijo. Os animais capturados foram submetidos à narcose pelo clorofórmio e sacrificados.

No tubo digestivo, retirado a partir do estômago até a sua última porção, pesquisou-se a presença de helmintos, após abertura no sentido longitudinal da víscera e, os encontrados foram colocados em vidros contendo formol a 10%. A contagem dos exemplares recolhidos foi feita pelo número de escolax.

### RESULTADOS

Foram capturados 30 ratos dos quais 20 (75%) apresentavam-se parasitados pelo *H. diminuta*.

O número de exemplares recolhidos foi de 117 variando o grau de infestação entre 1 e 27.

### CONSIDERAÇÕES

Resultados obtidos por nós superam os relatados por Barbosa (1) no Recife, por Meira (3) em São Paulo e Costa (2) em Belém do Pará.

Não é de estranhar, portanto, que em 1527 exames coprológicos realizados entre habitantes da cidade de Nerópolis durante as ati-

\* Trabalho do Instituto de Patologia Tropical da Universidade Federal de Goiás.  
 \*\* Professor contratado do Departamento de Medicina Preventiva.  
 \*\*\* Estagiária, doutoranda da Faculdade de Farmácia e Bioquímica.  
 \*\*\*\* Técnico de Laboratório do Departamento de Parasitologia.

vidades do CRUTAC-Go. 1 (Projeto Nerópolis) tivéssemos encontrado 3 crianças parasitadas com este cestódeo.

#### SUMMARY

The authors report the found of *H. diminuta* in rats captured in Nerópolis, State of Goiás, Brazil.

#### BIBLIOGRAFIA

- 1 — BARBOSA, CITADO IN PESSOA, S. B., — Parasitologia Médica. 7<sup>a</sup>. ed., Ed. Guanabara, Rio de Janeiro, 1967.
- 2 — COSTA, C.A.A., — Incidência de *Hymenolepis diminuta* em ratos capturados em Belém do Pará. Rev. SESP, Tomo XII (1): 185-87, 1962.
- 3 — MEIRA, J. A. — Nota sobre os helmintos encontrados nos ratos de S. Paulo. Brasil med., 25: 1212. 1931.