

OBSERVAÇÕES SÔBRE TAENIA SOLIUM (LINEU, 1758) e TAENIA SAGINATA (GOEZE, 1782) EM UMA COLEÇÃO DE 31 TENIAS, A MAIORIA ELIMINADA COM USO DE TENÍFUGO CASEIRO À BASE DE SEMENTES DE ABÓBORA

MARGARIDA DOBLER KOMMA * e VERA LÚCIA VERAS SANTOS **

RESUMO

As autoras apresentam o resultado da determinação de 31 tenias provenientes, na maioria, de habitantes de zona rural de Goiânia; 24 foram eliminadas com uso de tenífugo caseiro à base de sementes de abóbora e as demais com Yomesan e 2 outros tenífugos não mencionados.

A **Taenia solium** foi constatada 13 vezes, sendo que 11 eliminadas com o tenífugo à base de sementes de abóbora, estando o escólex presente em 7. **Taenia saginata**, 18 vezes, ocorrendo o escólex apenas uma vez, preso a uma pequena porção de colo, eliminado com a repetição do tratamento com Yomesan, 20 dias após o primeiro.

INTRODUÇÃO

No período de novembro de 1968 a novembro de 1970, procedemos no Laboratório de Helminologia do Instituto de Patologia Tropical da Universidade Federal de Goiás, a determinação específi-

* Chefe do Departamento de Parasitologia do Instituto de Patologia Tropical da Universidade Federal de Goiás.

** Estagiária Residente, Farmacêutica — Bioquímica.

ca de 31 tenias humanas; a maioria destas, 24 eliminadas com uso de tenífugo caseiro à base de sementes de abóbora, encaminhadas ao Laboratório por familiares dos portadores da parasitose ou pelos próprios pacientes. O material procede preponderantemente da zona rural de Goiânia e de municípios próximos.

MATERIAL E MÉTODOS

31 tenias eliminadas com uso de tenífugo caseiro à base de sementes de abóbora, Yomesan mais semente de abóbora e 2 com medicamentos não mencionados, fixadas e conservadas em álcool etílico, foram determinadas especificamente com base no escólex e quando êste ausente, na morfologia das proglotes grávidas, preparadas convenientemente para estudo (1,2); coradas pelas técnicas usuais de coloração, Blachim, Carmim clorídrico ou Carmim acético e diafanizadas convenientemente para revelação da estrutura interna.

RESULTADOS

Encontram-se nas Tabelas I e II

TABELA I

Número de tenias determinadas e frequência das espécies

Espécie	Número	E s c o l e x		Diagnóstico baseado na proglote grávida
		Presente	Ausente	
<i>Taenia solium</i>	13	8	5	5
<i>Taenia saginata</i>	18	1	17	17
Total	31	9	22	22

TABELA II

Correlação das espécies de tenias com os tenífugos usados e a presença do escólex

Tenífugos	Nº de tenias	T. Solium	Escólex		T. Saginata	Escólex	
			P.	A.		P.	A.
Sementes de abóbora	24	11	7	4	13	-	13
Yomesan	4	1	-	1	3	+1	2
Yomesan + sementes de abóbora	1	-	-	-	1	-	1
Não mencionado	2	1	1	-	1	-	1
Total	31	13	8	5	18	1	17

COMENTÁRIOS

A frequência das espécies *Taenia solium* e *Taenia saginata* mostrou-se no material estudado de 41,9% para a primeira e 58% para a segunda.

A presença do escólex em exemplares de ambas as espécies, foi observado apenas uma vez para *Taenia saginata*, em 18 espécimes, tendo sido eliminado com pequena porção do colo, 20 dias após o estróbilo, com um segundo tratamento com Yomesan. Não foi observada nas tenias desta espécie eliminadas com o tenífugo à base de sementes de abóbora — deixando a indagação, se nestes casos, ocorreria a eliminação tardia do escólex passando talvez despercebidos dos pacientes ou persiste, não se procedendo a desparasitação. Das 24 tenias eliminadas com o tenífugo caseiro à base de sementes de abóbora, 11 são da espécie *Taenia solium*, ocorrendo em 7 (sete), a presença do escólex, prova de desparasitação, fato de grande interesse, face o risco de cisticercose existente para os portadores desta teníase e seus comunicantes.

AGRADECIMENTOS

As autoras agradecem à Srt.^a Consuelo da Veiga Jardim e ao Sr. Edimar Luiz Alves, Técnicos da Divisão de Helmintologia, a cuidadosa execução da parte técnica deste trabalho.

SUMMARY

The results of investigations on 31 taeniae proceeding from inhabitants of the rural districts of Goiânia are presented; 24 were expelled after the use of a taeniafuge made of pumpkin seeds, the others after treatment with Yomesan and two others after the intake of nonmentioned taeniafuges.

Taenia solium was found 13 times, 11 were expelled after the use of medicinal compounds made of pumpkin seeds, the scolex being present in 7 of them.

Taenia saginata was found 18 times, the scolex occurring only once; it was attached to a narrow portion of the neck and was expelled after repetition of the treatment with Yomesan 20 days after the first dose.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. MALDONADO, F.J. — Helminthiasis del Hombre en America. Editorial Científico Médico. 1:423-447, 1965.
2. PESSOA, S.B. — Parasitologia Médica. Editôra Guanabara Koogan S.A. Rio Gb. 7:483-497, 1967.