



23º CONGRESSO
BRASILEIRO DE
INFECTOLOGIA
PEDIÁTRICA
12º SIMPÓSIO
BRASILEIRO DE
VACINAS
30 DE ABRIL A 3 DE MAIO DE 2018 - São Paulo - SP

30 DE ABRIL
A 3 DE MAIO

Novotel São Paulo Center Norte
Av. Zaki Narchi, 500 - Vila Guilherme, São Paulo



Trabalhos Científicos

Título: Sepse Desencadeada Por Obstrução Intestinal Por Ascaris Lumbricoides: Relato De Caso.

Autores: LAURA GRAZIELLE DOS SANTOS FARIA (UNOESTE), ISABELA ROMANCINI (UNOESTE), ALESSANDRA ALESSI (UNOESTE), CAIO CÉSAR ARAGONI (UNOESTE), PAMELLA RODRIGUÊS (UNOESTE), GABRIELA SUMAN VENANCIO ALVES (UNOESTE), KESSILYN SIMI DA COSTA (UNOESTE), MARIANA MEUCCI GLEZER (UNOESTE), STEFFANIE BRUNA DANTAS (UNOESTE)

Resumo: A ascaridíase faz parte das geo-helminthíases, um grupo de doenças parasitárias intestinais causadas por *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura* e pelos ancilostomídeos *Ancylostoma duodenale* e *Necator americanus*. A Organização Panamericana da Saúde estima que 820 milhões de pessoas no mundo estão infectadas por *Ascaris lumbricoides*, 460 milhões por *Trichuris trichiura* e 440 milhões por ancilostomídeos. A prevalência é alta no Oriente Médio e América do Sul, especialmente em países subdesenvolvidos, estando associada à pobreza e saneamento precário. *Ascaris lumbricoides* são nematódeos que parasitam o intestino delgado e, em casos graves, podem causar bloqueio intestinal e peritonite, uma complicação comum em crianças. Após a ingestão dos ovos infectantes, as larvas percorrem o ciclo pulmonar antes de se estabelecerem no intestino como vermes adultos. A infecção pode ser assintomática ou causar sintomas como dor abdominal, desnutrição e, em quadros graves, obstrução intestinal. Neste relato, descrevemos o caso de uma criança com abdômen agudo, diagnosticada com obstrução intestinal por *Ascaris lumbricoides*, evoluindo posteriormente para sepse. "Paciente do sexo masculino, com 3 anos de idade, foi internado com queixas de vômito, dor abdominal e hiporexia. Ao exame de imagem, observou dilatação das alças intestinais e presença moderada de líquido na cavidade abdominal. Foi necessária a realização de cirurgia devido a um quadro de abdômen agudo obstrutivo, causado por um bolo de ascaris obstruindo a luz intestinal e associado a volvo mesentérico, que levou a isquemia segmentar da alça intestinal. O paciente evoluiu posteriormente para um quadro de sepse que após 6 dias evoluiu com complicações e foi constatado óbito." "Trata-se de um relato de caso, sem intervenção clínica no paciente, porém o trabalho foi importante para os médicos e acadêmicos que participaram, pois são os profissionais assistentes da rede SUS da cidade, mudando o olhar e dando mais importância para a profilaxia de verminoses na comunidade infantil do município." A ascaridíase é uma geo-helminthíase causada pelos parasitas *Ascaris lumbricoides* e *Trichuris trichiura*, além de ancilostomídeos como *Ancylostoma duodenale* e *Necator americanus*. Esses vermes redondos parasitam o intestino humano, podendo causar bloqueios ou perfurações intestinais, levando a condições graves como peritonite, principalmente em crianças. A Organização Panamericana da Saúde, da Organização Mundial da Saúde, estima que 820 milhões de pessoas no mundo estão infectadas por *Ascaris lumbricoides*. A prevalência é particularmente alta no Oriente Médio e na América do Sul, especialmente em nações subdesenvolvidas, estando associada à pobreza, higiene inadequada e saneamento deficiente. A infecção é comum em todas as idades, mas é mais frequente em crianças pequenas e em pessoas com condições de higiene precária ou que viajaram para áreas endêmicas.