

**Zeitschrift:** Acta Tropica  
**Herausgeber:** Schweizerisches Tropeninstitut (Basel)  
**Band:** 23 (1966)  
**Heft:** (9): Thérapeutique nouvelle de la Bilharziose et de l'amibiase :  
Symposium de Lisbonne 2 au 4 Juin 1965

**Artikel:** Discussion  
**Autor:** Larivière / Powell / Jarumilinta  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-311366>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 05.05.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Discussion

LARIVIÈRE : J'aimerais savoir, dans l'appréciation de l'efficacité du traitement parasitologique de l'amibiase intestinale quels sont les examens parasitologiques qui ont été effectués par le Docteur POWELL ? S'agit-il d'examens directs des selles seulement ? A-t-il procédé à des enrichissements, des cultures ?

POWELL: We do a direct fresh stool examination, selecting a piece of mucus and blood, and when we sigmoidoscope the patient, we also take a scraping from the rectal ulcers with biopsy forceps; in addition we concentrate the stools by the zinc sulphate method. We do not culture the stools for amebae; they are all cultured for bacteria to exclude bacillary dysentery when the patients are admitted.

LARIVIÈRE : J'aimerais demander aux expérimentateurs du CIBA 32644-Ba dans l'amibiase hépatique, si l'on peut comparer l'action du CIBA 32644-Ba à celle de la déhydro-émétine ; dans ce cas la déhydro-émétine est-elle supérieure, égale ou inférieure au CIBA 32644-Ba, sur le plan thérapeutique ?

POWELL: I cannot answer that question because we have only treated 5 cases with CIBA 32644-Ba and have not done a controlled trial with CIBA 32644-Ba and emetine or dehydroemetine. However, CIBA 32644-Ba will have to be very good if it is to be better than emetine or dehydroemetine in amoebic liver abscess.

JARUMILINTA: In my opinion, the compound is at least as effective as emetine. I should like to add that we did study two control patients, who received emetine treatment in line with the CIBA 32644-Ba treatment. On the 12th day after treatment, the size of their abscess cavities, as measured by X-ray, had not decreased. On the other hand, in the 12 patients treated with the CIBA compound, nearly all showed a reduction in the size of the abscess cavity in the same period. However, I do agree that a comparative study on this compound and emetine is necessary.

POWELL: In the dosage we have used, the drug is certainly effective in amoebic dysentery. It is, in fact, the most effective direct-acting amoebicide in amoebic dysentery although it appears to be inferior to the tetracyclines. Perhaps it would be worth doing a comparative trial against the tetracyclines and the results with CIBA 32644-Ba might be improved with dosage adjustment. In amoebic liver abscess the drug is also effective but we cannot say whether it is more effective than emetine. I doubt whether we shall ever be able to say that. It will have to be very good, if so. Here again further trials are necessary and it might be worth adjusting the dosage.