

17ème CONFERENCE TECHNIQUE DE L' OCCGE

Résumé de communication

ESSAIS THERAPEUTIQUES CHEZ LE SINGE
ERYTHROCEBUS PATAS INFECTE PAR S. MANSONI

B. SELLIN et E. SIMONKOVICH

1. INTRODUCTION

La création d'une singerie au Centre Muraz nous a permis d'entreprendre des essais thérapeutiques chez le singe Erythrocebus patas. L'effet de deux produits des laboratoires ROCHE sur la bilharziose à Schistosoma mansoni chez ce singe a été étudié.

*avec parasitisme*2. MATERIEL ET METHODES

Le singe Erythrocebus patas a été choisi pour quatre raisons : sa réceptivité à la bilharziose intestinale (cet animal semble faire une schistomiase cliniquement semblable à celle de l'homme) sa taille qui permet sa manipulation sans de difficultés, sa fréquence dans nos régions, sa résistance à la captivité. tron

L'infection est réalisée par bain local de 45 minutes.

Les contrôles au cours de l'infection et des traitements sont cliniques, parasitologiques, immunologiques et hématologiques.

3. RESULTATS

Le produit Ro 11-0761 a donné de bons résultats sur les schistosomes adultes. Une guérison à 100 % a été obtenue chez les singes traités par ce produit.

Le produit Ro 11-3128 a donné des résultats moins satisfaisants et son emploi a été limité du fait de sa puissante action sédative.

194 MARS 1978
O. R. S. I. O. M.

Collection de Référence

n° M 9072 Ent. Red.
ex 1