

OBSERVACIONES SOBRE LEISHMANIA

Por el doctor Hernando Rey-Matiz

La leishmaniasis cutánea está abundantemente repartida en el territorio de la República de Colombia.

Reviste un alto interés la clasificación específica del agente etiológico de nuestra leishmaniasis.

Las observaciones que anotamos a continuación pueden servir de base para emprender estudios posteriores.

Partimos para las experiencias de dos enfermos con ulceraciones cutáneas provenientes de la región de Tobía (Cundinamarca). Al examen microscópico de las ulceraciones comprobamos la existencia de abundantes leishmanias. Practicamos biopsias en las lesiones de ambos enfermos y después de hacer trituración en solución salina inoculamos por vía intradérmica dos perros y dos chacures (*Dasyprocta variegata*), respectivamente.

En los perros a los doce días se apreciaron nódulos, en los sitios de inoculación, del tamaño de una arveja. A los 25 días en uno de estos animales y a los 29 en el otro se abrieron espontáneamente los nódulos dejando libres ulceraciones que secretaban un pus fétilo.

De uno de estos animales se hizo pase a otro perro (vía intradérmica), que a su turno presentó ulceraciones típicas 23 días después de inoculado. En todas las ulceraciones anotadas los parásitos fueron abundantes. Los dibujos y las microfotografías dan mejor idea que cualquier descripción. Se hicieron algunas experiencias de transmisión en perro con *Rhodnius prolixus*, con resultados negativos.

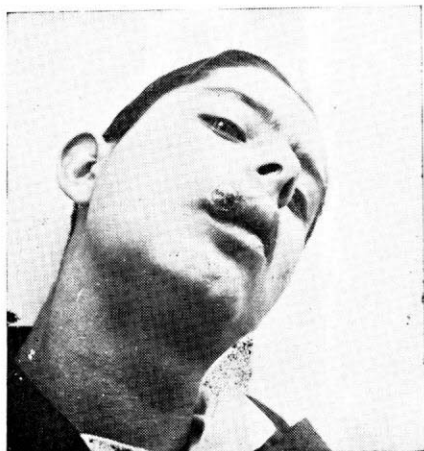
En el chacure las inoculaciones mencionadas no dieron resultado.

CONCLUSIONES:

1) Partiendo de úlceras leishmaniósicas humanas se hicieron inoculaciones a perro con resultado positivo.

2) Las mismas experiencias fueron negativas cuando se usó *Dasyprocta variegata* como animal de experimentación.

3) Estudios de cultivos, pruebas inmunológicas, determinación de agente vector y mecanismo de transmisión, son necesarios para hacer la clasificación específica de la leishmania en Colombia.



Fotografía número 1.

Ulceración leishmaniásica cutáneo-mucosa.

Enfermo proveniente de la región de "Tobia".

En los frotis los parásitos fueron abundantes.

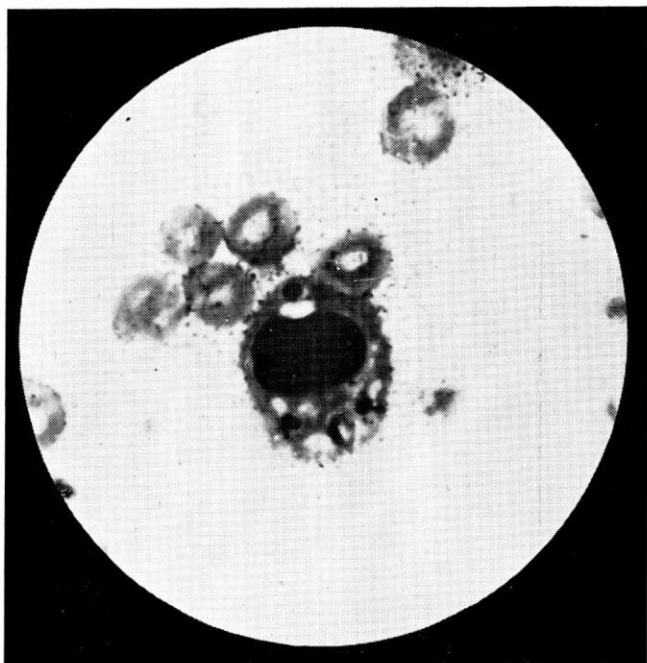
De macerado en solución salina de una biopsia de esta ulceración, se inoculó por vía intradérmica el perro de la figura 2.

Fotografía número 2.

Se aprecian dos ulceraciones leishmaniásicas en los sitios de inoculación intradérmica, con material proveniente del enfermo de la figura 1.

Pases directos de este perro a otros dieron resultados positivos.





Microfotografía.

Leishmania de las ulceraciones colombianas.
Se observan varios parásitos intracelulares.
Material proveniente del animal de la foto número 1.