

Hospital de San Pablo, Pabellón del Prof. L. Guilera

## Terapéutica Roëntgen de algunos angiomas

por el doctor

**A. Llorens Suqué**

Jefe del servicio de Terapéutica Física del Hospital de la Cruz Roja  
Médico del Hospital de San Pablo (Pabellón del Cáncer)

En el año 1932 tuve ocasión de publicar un trabajo en el *Journal de Radiologie de Paris*, y reproducido más tarde en un libro titulado *Year Book of Radiology Kaplan*, publicado en Chicago, sobre el tratamiento de algunos angiomas gigantes sometidos a la Curieterapia; no obstante, algunos de ellos por su volumen y topografía son más asequibles a un tratamiento Roentgen.

Por otra parte, cuando se trata de angiomas de la infancia y se emplean para su tratamiento tubos protegidos contra la alta tensión, éste se simplifica extraordinariamente, por cuanto las posibilidades de inmovilización del enfermito permiten hacerla estando en contacto de los cables de alta tensión sin peligro alguno.

El caso que ocupa esta publicación tiene interés especial por la topografía poco corriente y sobre todo por su volumen en relación a la edad del enfermo. Se trata de una niña, L. M. de 21 meses de edad, que al nacer presentaba un nevus que ocupaba la región antero-exter-

na del abdomen sin abultamiento aparente. Compareció a la consulta el mes de enero de 1934 con un angioma tuberoso cubierto, en parte, de una mancha névica y cuya extensión y topografía se aprecia en la figura 1. Tratándose de una niña, la primera precaución fué tener especial cuidado en la protección de los ovarios, particularmente el izquierdo, a fin de evitar una castración posterior. La técnica empleada fué la siguiente; aparato Philips super T completamente protegido a la radiación y alta tensión; las puertas de entrada del haz de Rayos X fueron dos: anterior y posterior, distancia focal 40 cm. Kvs. 180, Ml. 3, filtros 0,3 cobre y 2 de Al. La dirección de los Rayos con ligera inclinación de dentro afuera. Dosis: Primera serie por espacio de 30 días, una sesión cada cuatro días en el campo anterior y procediendo de igual forma en el campo posterior, hasta un total de 1200 r. por campo.

Segunda serie: a las 5 semanas una sesión cada 5 días alternando los campos. Dosis: 800 r. por campo.



Fig 2.

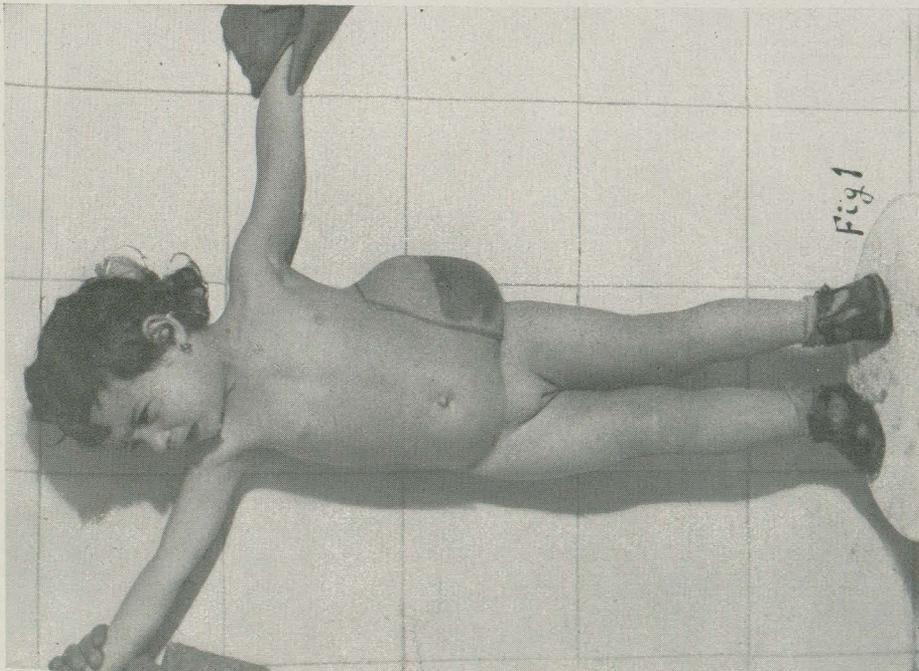


Fig 1

Tercera serie: a las 6 semanas, procediendo de la misma forma anterior, dando teóricamente un total de 2.800 r. por campo por espacio de tiempo de medio año aproximadamente. Después de la segunda serie la tumoración empezó a disminuir y al cabo de un año de iniciarse el tratamiento solamente se aprecia la mancha névica muy atenuada y la total desaparición de la tumoración (Fig. 2).

RESUM

*L'autor exposa els resultats obtinguts amb el tractament roentgenteràpic en un angioma per ell observat.*

RÉSUMÉ

*L'auteur expose les résultats obtenus par le traitement Röntgenothérapique dans un cas d'angiome observé par lui.*

SUMMARY

*The autor exposes the results obtained by the Röntgenotherapical treatment in a case of angioma observed by him.*

Miguel S. Solerich  
 y  
 Federico Yacacillas