

REUMATISME CRÒNIC EXPERIMENTAL EN EL SIMI CINOCÈFAL

per

George Alexandresco, Marie Lautier i R. Lautier

Prosseguint les nostres recerques experimentals sobre el reumatisme, hem parat atenció en el problema del parentiu que pot existir entre el reumatisme articular agut i el reumatisme crònic.

Com a material experimental, hem utilitzat el simi Cinocèfal, varietat Hamadrias, i una mostra del diplostreptobacil del reumatisme.

Aquest germen havia estat isolat per hemocultura, de l'organisme del simi Cinocèfal núm. 9, al qual havíem inoculat per via bucal aquest mateix diplococ. Aquest simi núm. 9 ens havia presentat tot el quadre clínic del reumatisme articular agut amb localitzacions viscerals múltiples.

La inoculació del simi núm. 9 fou feta al nivell de les amígdales. Tretze mesos després de la inoculació, aquest simi morí, després d'haver presentat tots els signes del reumatisme crònic amb complicacions miocàrdiques terminals. De la sang d'aquest mateix simi, nosaltres hem pogut isolar, en estat vivent, el diplostreptobacil que li havíem inoculat.

Pel resultat, el conjunt dels nostres experiments, han respost a totes les exigències dels postulats de Koch.

Hem demostrat que el germen diplostreptobacilar, que és possible isolar amb una tècnica correcta dels malalts atacats de reuma-

tisme articular agut, és l'agent etiològic del reumatisme articular agut, tenint en compte que és capaç de reproduir en el simi C'no-cèfal la malaltia reumàtica i que és possible de recuperar de l'animal inoculat el germen utilitzat.

Aquest mateix germen inoculat a un simi Cinocèfal nou, amb condicions experimentals convenientes, reproduceix el quadre clínic del reumatisme i pot ésser isolat de l'organisme de l'animal inoculat.

La possibilitat de reproduir amb un mateix germen, segons les diferents formes d'inoculació, ja sigui el reumatisme articular agut, ja sigui el reumatisme crònic, permet inferir la unitat etiològica possible d'aquestes dues manifestacions patològiques que alguns voldrien considerar estranyes l'una de l'altra, malgrat les ensenyances de la clínica.