

NOVA APLICACIÓ DEL MÈTODE
DE ACHÚCARRO PER L'IMPREGNACIÓ
DEL CONECTIU

per

LL. SAYÉ

Achúcarro ha proposat recentment (1-2) un nou procediment per a la tinció de la neuroglia i del teixit connectiu. L'autor diu que el mètode no és absolutament electiu, emperò que dóna imatges de gran precisió, verament utilíssimes. Els resultats són tan precisos com els que puguin donar els mètodes més recents per a l'impregnació del connectiu i són molt superiors als coneguts fins avui per a la neuroglia. (3)

El mètode és el següent:

1.^{er} Fixació de les peces en formol al 12 per 100, un o dos dies.

(1) Achúcarro. — *Darstellung von neugebildeten Fasern des Gefäßbindegewebes in der Hirnrinde durch eine neue Tannin-Silbermethode*. Zeitschrift f. d. g. Neurolo. u. Psychiatrie Bd. VII. H 4.

(2) Achúcarro. — *Nuevo método para el estudio de la neuroglia y del tejido conectivo*. «Boletín de la Sociedad Española de Biología», Octubre 1911.

(3) Achúcarro. — *Algunos resultados histopatológicos obtenidos con el procedimiento del tanino y plata amoniaca*. (Trabajo del Laboratorio de Investigaciones Biológicas de la Universidad de Madrid, tomo IX.)

2.^{on} Lleuger rentat en aigua corrent i tallades amb el microtom de congelació, de 10 mil·lèsimes.

3.^{er} Rentat de les tallades amb aigua destil·lada i immersió en solució acuosa saturada de taní (en fret), escalfada a 50° en bany-maria durant 15 minuts.

4.^{rt} Després de fetes les tallades, lleuger rentat en aigua destil·lada, es posen en una capsuleta que contingui 20 cc. d'aigua destil·lada amb 10 gotes de solució de plata Bielschowsky sense diluir. Prenen un to groguenc bru i, després d'un ràpid rentat en aigua destil·lada, passen a

5.^e Formol al 20 per 100, on s'enfosqueixen i hi han d'estar 15 minuts. Rentat, deshidratació, xilol i montatge en bàlsam.

El mètode ens ha permès obtenir esplèndides impregnacions en tumors, neoformacions connectives, pulmonars, etc. Hem estudiat si també fóra aplicable a tallades fetes amb parafina i, després de molts tanteigs, hem vist que en realitat, es poden obtenir impregnacions tan precises com amb la congelació, seguint una tècnica idèntica en quant al temps d'estar les tallades en les solucions. Les microfotografies següents són fetes de tallades en parafina impregnades segons el mètode descrit.

Laboratori de Patologia General, Facultat de Medicina.