

poniendo que alrededor de las células nerviosas hay otras (células tróficas) que ejercen sobre las primeras una función nutritiva. El mismo Cajal dice que no se puede asegurar ni desmentir este hecho; pero teniendo en cuenta la categoría funcional de la neurona que concentra toda su energía en funciones tan elevadas como la sensibilidad, la memoria, etc., creo que esta afirmación no es arriesgada, y se puede considerar a la nurna como parásita de las células tróficas de Holmgren.

Ya dejamos enumeradas en el número anterior cuatro de las supremacías de la neurona, que eran: 1.^a, las prolongaciones del soma celular; 2.^a, que tiene una morfología variadísima; 3.^a, que no se reproducen; 4.^a, que no se nutren según la teoría del tronfoespongio de Holmgren. Veamos las restantes.

En primer lugar, diremos que todos los tejidos tienen sus células separadas por una sustancia intercelular amorfa; el nervioso muestra aquí también su supremacía, teniendo por sustancia intercelular otro tejido; es el tejido neurológico.

Y la otra supremacía es que la composición química del tejido nervioso es complicadísima; entre otras sustancias se encuentran los lípidos compuestos y entre ellos los fosfolípidos o fosfátidos, cuerpos complejísimos, de estructura molecular colosal, propios de la célula nerviosa.

En resumen, la morfología variada, las prolongaciones del soma celular, el no reproducirse, el no nutrirse, el tener por sustancia intercelular un tejido y una composición química compleja, son seis propiedades, seis características,

que cuadran muy bien con lo que llamo las seis supremacías del tejido nervioso.

Que el lector perdone las faltas—que serán muchas—, y que el científico y el detallista tengan en cuenta que es un trabajo de un joven enamorado de la ciencia histológica.

MIGUEL SANCHEZ RUIZ

Alumno de Medicina.

De la Cátedra del Dr. Galsa.

Relación de los trabajos efectuados en el Instituto Provincial de Higiene durante el mes de Abril de 1928.

A	Salida a Dalías con motivo de una desinfección en una casa.....	1
	Salida a Nijar con motivo de un caso de disentería bacilar.....	1
B	Análisis de jugo gástrico.....	1
	Id. id. sangre (Wasserman, aglutinaciones, etc.).....	35
	Id. id. orina (químicos).....	22
	Id. id. id. (completos).....	1
	Id. id. id. heces fecales.....	1
	Elaboración de neurovacuna, dosis 1.200	

Almería 30 de Abril de 1928.

A todos los Sanitarios de la provincia interesa suscribirse al

Boletín técnico de la Dirección General de Sanidad

(SE PUBLICA MENSUALMENTE)

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

Particulares.	20 pesetas al año.
Sanitarios. Centros particulares y funcionarios.	15 íd. íd.

Para suscribirse dirigirse al Administrador D. Pedro Blanco Grande, Ministerio de la Gobernación o a esta Inspección Provincial de Sanidad.