

\* Terminaciones nerviosas en el corazón. En trabajos anteriores hemos manifestado que en el corazón de la rana, lagartija, etc., las fibras nerviosas de Remack terminan como en los músculos de fibra lisa por plexos apretados cuyas últimas ramitas se aplican á la superficie libre de las células musculares, concluyendo por una varicosidad. Igual disposición hemos hallado en el corazón de los mamíferos (ratón y rata recién nacidos), donde hemos aplicado el método al cromato de plata.

Las fibras gruesas son verdaderos hacécillos de fibrillas elementales que al nivel de las ramificaciones se disocian, volviéndose muchas veces á juntar y constituyendo redes de anchas mallas donde se albergan grupos de fibras musculares. Por último, los hilos elementales se hacen independientes, se ramifican muchas veces sin anastomosarse nunca y rematan por tallos delgados y fuertemente varicosos. Cada fibra muscular puede recibir una ó varias ramitas de terminación, casi siempre flexuosas y dirigidas en el sentido del eje de las células. No existen, pues, placas de Rouget en el músculo cardíaco.

14 febrero de 1891.

CARTAS SOBRE ELECTROTERAPIA  
por el Dr. DURAN VENTOSA

*Carta primera*

Sr. Dr. D. José M.<sup>a</sup> Roca y Heras

Mi estimado y buen amigo: me decido al fin por el abandono de los mil reparos y temores que tantas veces he sufrido, cuantas he intentado dar principio á esta correspondencia, aprovechando el momento en que tus razones han podido en mi ánimo más que las mías propias: pero te confieso que al emprender esta tarea, á pesar de cuanto halagüño me has dicho, me considero poseído de un atrevimiento que Dios sabe si me será fatal por las críticas, que sobre su fondo y forma estoy seguro han de dirigirse. Audacia y sangre fría me ayuden, la primera para el momento de empezar y la segunda para la continuación de esta obra, que para ser hecha en conciencia necesaria les será á mis pobres talentos, la calma del estudio y frío espíritu, para dar su justo valor á los principios en que se funda la electroterapia y su justa importancia; á los resultados que de ella aspiramos obtener.