

opera con bobinas por haberse puesto incandescentes los platinos del tubo que llegarían á fundirse.

La diferencia que se nota respecto al calentamiento del tubo operando con las bobinas ó con máquinas electrostáticas, es debido á que en éstas la cantidad de electricidad empleada en un tiempo dado es incomparablemente menor que en aquéllas.

En resumen: queda sentado que las máquinas electrostáticas son muy á propósito para ser empleadas como generadores de los *rayos X*, y al presente con las siguientes ventajas. 1.^a Los tubos no se calientan. 2.^a El operador no corre peligro alguno. 3.^a No se ha observado hasta aquí efecto, nocivo alguno, como dermatitis, caída del pelo, etc. etc. que debe atribuirse á la fuerte radiación de las bobinas. 4.^a El material se simplifica notablemente y 5.^a Los resultados obtenidos con el nuevo proceder son superiores según afirma Monell á los de las más potentes bobinas.

He creído oportuno publicar estas noticias porque no dudo extenderán el campo de exploración diagnóstica, ya que hay muchos médicos que disponen de máquinas electrostáticas que podrán utilizarlas con este fin; y hoy no puedo dudar de que serán recibidas con interés, ya que, desde que dí cuenta de mis primeros éxitos, ha recibido numerosas consultas aclaratorias sobre este particular. La exploración radioscópica cuenta poco más de un año y ha hecho inmensos progresos en tan corto tiempo ya que después de beneficiarse de ella en alto grado la cirugía, ha entrado en el campo de la medicina interna y ha descubierto ya lesiones varias de los órganos contenidos en las cavidades torácica y abdominal; de modo que creo, se acerca el día en que no se podrá prescindir de este modo de exploración en ninguna enfermedad de los órganos antes citados, que presente alguna oscuridad.

