

*Anglaterra.* — Des del 1781, Anglaterra va emprendre la lluita contra el cranc. Es creà en el Middlesex Hospital un servei especial pels cancerosos. En 1899 el Consell d'Administració del Middlesex creà laboratoris per a la investigació del cranc partint del principi que per curar el cranc, cal conèixer-ne la naturalesa i la causa.

En 1909, gracies a nombrosos i valuosos llegats particulars, els serveis foren ampliat i notablement millorats. En 1902, es fundà sota els auspicis del Royal College of Physicians de Londres, i del Royal College of Surgeons d'Anglaterra, un Comitè nacional per a l'estudi del cranc.

Aquest Comitè fou designat amb el nom de «Cancer Research Fund», perquè ses investigacions s'estengueren a totes les possessions angleses.

En 1902 fou aprovat un pla de treball per perial Càncer Research Fund».

En 1902 fou aprovat un pla de treball per organitzar la lluita contra el cranc, considerant-se insuficients les 30.000 lliures esterlines amb que fou subvencionat. Dit pla que es desentrotllà i està avui en plena activitat, té per objecte l'estudi de les causes, de la profilaxia i del tractament del cranc i exigeix:

1. La creació, sosteniment i multiplicació de laboratoris especials reservats al cranc.—2. Afavorir a Anglaterra tota investigació sobre el cranc.—3. Facilitar aquests treballs en tots els hospitals i institucions agregades.—4. Concedir subsidis a totes les investigacions sistemàtiques sobre la naturalesa, profilaxia i tractament del cranc.

El doctor *Bashdorf* prengué la direcció del laboratori i son pla, segons la 3 Rapport científica de l'Imperial Càncer Research Fund, 1908, pàgina 441, fou el següent:

Organització i caràcters generals del treball d'investigació, comprenent:

1. Definició de la paraula cranc, com orientadora del treball. Amb el nom de cranc s'han d'entendre tots els tumors malignes incloent les malalties similars dels animals, tant des del punt d'albir de son estudi objectiu com de sa transmissibilitat a l'home.—2. Estudi de la malignitat i disseminació del cranc.—3. Estadístiques etiològiques (causes generals).—4. Etiologia especial pròpia als diferents grups des del punt d'albir de sa etiologia.—5. Estudi del cranc experimental.—6. Estudi dels agents terapèutics, bioquímics i fisiològics.

La institució està formada: 1. D'una oficina central, on hi ha la direcció general i aquesta recull, fa el control o comprova i arxiva els treballs i resultats que se li remeten d'altres parts.—2. Laboratoris privats i els dels hospitals.—3. De tots els que proporcionen estadístiques. Apart del personal medic, hi ha un veterinari; especialistes en treballs bioquímics i químics fisiològics; en zoologia i en biologia general. Personal apte per a la recopilació i classificació en les estadístiques.

Les investigacions de l'«Imperial Research Fund» es segueixen amb perseverança, segons el pla traçat. Una de les manifestacions més evidents de l'activitat d'aquest centre, és la generositat amb què remet per tot el mon material d'experimentació, tal com els animals portadors de tumors inoculables. Els laboratoris estan a la disposició de tots els que vulguin treballar-hi. Entre els col·laboradors de *Bashdorf* hi ha *Murray*, *Cramer*, *Haaland*, *Rusell*, *Von Gierke*, *Da Fano*, *Hake* i altres.

Finalment, hem de remarcar que a Anglaterra, malgrat els medis amb què compten per a la lluita contra el cranc, darrerament, un Comitè compost de metges, cirurgians, savis i personalitats importants, han obert una subscripció pública per a intensificar la lluita contra el cranc, creient indispensable la suma de 75.000.000 de francs. Als pocs dies d'oberta la subscripció ja s'havien recollit 34.000 lliures esterlines. La federació mèdica anglesa ha sol·licitat una subvenció anyal de mig milió de lliures esterlines per a l'estudi del cranc. A Liverpool, Glasgow, Manchester, Edimburg, existeixen hospitals especials o pavellons hospitalaris per cancerosos inoperables.

Es, sobre tot, a Londres i Manchester, on estan centralitzats els laboratoris per l'estudi físico-químic del radium i les investigacions biològiques i anatomo-patològiques. La superioritat d'aquests laboratoris és deguda a que disposen d'una gran quantitat de radium, estant anexos als hospitals en els que es comproven les conclusions dels estudis experimentals.

En el Middlesex Hospital, on existeix un centre d'investigacions per al cranc, es disposa de 5 grams de bromur de radium, repartit en 18 tubs de plata, d'1 mm. de gruix.

A Londres existeix el «Radium-Institut», degut a la generositat de diferents capitalistes. Disposa de 4 grams de Bromur de radium, dels que en treuen l'emanació. Aquesta emanació