

Aquestes dades ens han estat facilitades pel Dr. Alvarez Villamil, de la Beneficència Municipal de Madrid i li agraïm cordialment aquesta detallada descripció.

Qui conegui una mica els serveis mèdics municipals veurà tot seguit que llur organització i funcionament està molt ben orientada.

#### ORGANITZACIO DEL SERVEI QUIRURGIC D'URGÈNCIA A MOSCÚ

Als acabaments de l'any 1932, a l'anfiteatre de l'Hotel Chambon de París, el professor rus doctor Sergi Judine va donar una conferència sobre aquest tema, el resum del qual va sortir publicat a la revista "Le Concours Médical" del 18 de desembre del 1932, pel Dr. J. Noir (conferència que més tard va repetir a Barcelona).

El professor Sergi Judine és el cirurgià-director del servei de cirurgia d'urgència de l'Institut Skylifassavosky, situat al centre de Moscú, anomenat així en record d'un gran cirurgià rus.

Aquest servei d'urgència respon a les necessitats d'una aglomeració urbana de tres milions i mig d'habitants, la qual cosa vol dir molta activitat i importància.

Comprèn 700 llits, dividits 400 de cirurgia general, 200 de cirurgia d'extrema urgència i 100 de ginecologia.

Un servei telefònic de gran importància fa part de l'Institut. Deu metges ja pràctics en l'organització responen a les demandes telefòniques. La feina principal d'aquests metges és la de saber interpretar tot seguit si el cas és o no urgent.

Aquesta selecció és indispensable quan es tracta de molta feina, com a Moscú, que en un any responen a 200.000 demandes telefòniques, del qual nombre unes 60.000 són urgents.

Tot seguit es rep l'avís telefònic, surt el cotxe d'ambulància quirúrgica amb metge, infermer o infermeres, recull el malalt accidentat i és portat a l'Institut si el seu estat és molt greu i és molt lluny de l'Institut Skylifassowsky (s'ha de tenir en compte que aquest servei d'urgència abarca un radi de més de 15 quilòmetres), aleshores se'l porta a l'Hospital més a prop.

Cent metges ocupa el servei d'urgències i ambulàncies d'aquest Institut, essent necessari que siguin homes de certa energia, puix tot sovint,

en cas d'accident, les ambulàncies són rebudes amb hostilitat pel públic que sempre troba tardanes les ambulàncies, malgrat la gran rapidesa de movilització. És necessari, doncs, que el metge que dirigeix l'ambulància hagi demostrat habilitat o tracte per a tractar amb el públic, sang freda i autoritat.

Al servei de cirurgia d'urgència hi és anexas una clínica de perfeccionament on els metges rurals russos hi van a fer uns cursets dels que el Dr. S. Judine n'és el Professor. En una setmana operaren més que durant tres anys en un altre servei.

En aquest Institut és on el Dr. S. Judine ha fet la transfusió de la sang del cadàver al viu, basant-se en els experiments de Chamow, de Karkow, fets en els gossos i publicades al Congrés d'Ukrània, cercant remeiar la insuficiència dels donadors de sang.

Serge Judice va provar la utilització de sang del cadàver en un jove enginyer que havia intentat suïcidar-se tallant-se els vasos del coll: va ésser portat al servei d'urgència completament escolat; la transfusió per donadors era insuficient; el cirurgià va treure més de mig litre de sang de la vena cava d'un malalt que acabava de morir d'una angina de pit i la transfusà al pacient, el qual va reviure; repetí per set vegades l'experiment i fa poc va fer una comunicació a la Societat de Cirurgia de París portant uns 130 casos.

Actualment treu la sang del cadàver a les 6-8-10 hores i fins més tard després de la mort, i prèviament citratada, la guarda a la nevera amb ampolles podent-la usar fins a sis setmanes.

Abans d'usar-la, hi fa totes les investigacions desitjables (Wassermann, hemocultius, etc.). A més l'autòpsia del cadàver haurà permès, rebutjar tot escrúpol de consciència.

Essent Rússia un país en el qual està socialitzada la medicina i que per tant les assegurances socials en plena pràctica, no podem parlar de les organitzacions mèdiques municipals a Moscú, on pel motiu que no hi deu haver necessitat de l'assistència de beneficència que deu quedar anul·lada per les assegurances.

Amb tot, tenim demanades aquestes dades i esperem tenir-les més endavant, per a publicar-les aquí tot seguit ens arribin.