日本醫科器械學會

第 27 回 總 會 の 感 想

日 本 醫 科 器 械 學 會

會 長 大 槻 菊 男

My Impression on The 27th General Meeting of J. M. I. A.

President Kikuo Otsuki, M D.

本年四月二日京都大學法學部講堂第二號室に第廿七回總會を開き、併せて同月一、二、三の三日間同學部大講堂に於て醫科器械展示會を催し、盛會裡に之を終了した。

(總會の演題は)

(一) 電氣神經刺激裝置

白井松器械舗技術部 和田 志一氏

(二) 末梢血壓測定裝置に就て

千葉大學醫學部田坂内科

田坂、長尾、大牟禮氏

(三) 横臥式可能廻轉撮影裝置

日本醫科器械工業 K. K 二階堂武彦氏

(四) 三輪、菅原式電氣乾燥鉗子に就て

仙台鐵道病院 三輪 徳定氏

(五) 小型蓄放式 X 線裝置の試作について

大阪レントゲン S. S 久島、小島氏

(六) 超速回轉計(ロートメーター)

久保田製作所技術部 井上 正一氏

以上の六題で、之に特別講演として東京大學醫學部講師ト部美代志博士の「歐米に於ける醫科器械の現況」をきくことが出來た。

ト部博士は胸部外科學研究の目的で米國に研究すること約一年、次で歐州にわたり、パリに開催せられた萬國外科學會 Société internationale de chirurgie の總會に日本の代表として参列し、次で英國、獨逸、スエーデン等の諸國を遍歴して、主としてその専門領域を觀察して最近に歸朝された。

氏は外科を専攻して已に二十年に近く外科醫として十二分の知識と經驗を有して居らるるので、その觀察せらるゝところは初學者や短期旅

行見學者の皮相の所見と異なり、よくその肯綮をとらえて聽者を裨益するところ甚大なものがあつた。その要旨は近く本誌に掲載される筈である。

他の六氏の普通演題中二題は夫々内外科専門家の考案せられた裝置、器械に就てのべられたものであり、残り四題は器械製造所に於て研究發案製作せられたる裝置の發表であつて、優れたる着眼と秀でたる科學の應用とは戦後の我が器械學會に誇るべき兆と云つて過言でないだらう。

展示會に於ては吾國に於て現今最も活潑な發達をなしつつある胸部外科に関する諸器械が數多く陳列せられ、殊に血管外科に関するもの、米國型の吸入麻醉等が注目された。

光學器械、X 線裝置等前年に比して進歩發達を首肯せしむるもの多く、携帯用 X 線裝置などその改良型が特に注目せられた。

他の一般の器械器具も逐年改善せられ且つ新案のものが續出して會員諸君の努力を如實に示して居る。しかしながら吾々は現在の吾國の醫科器械の發達の程度乃至速度に満足してはならない。醫科器械の考案や製造が醫學、器械學、電氣學等諸種の關係ある科學にその基礎をおかねばならぬものであるから、これ等の科學の進歩が無究である限り醫科器械も止まるところなく進歩をつづけねばならない。そしてそれ等の進歩と歩調をあわせてすすむべきである。

この進歩發達は業者製造者の努力にまつところ多大であるが、しかしそのみに期待して達せらるゝものでない。又需用者即ち醫師の兎角

自己の経験本位に陥り易い要求を満たすことによつて達せらるゝものでもない、この両者が個々の場合に夫々の立場で充分に科學的根據を明らかにして共に理解につとめ協力して、その基礎の上に資材、經驗等の實情の許す範圍に於て高度の成果があげらるゝように相互に努力することが極めて必要であると確信する。このためには兩者の間に優れたる科學者、技術者等が介在して相互の理解につくして貰うことが必要なことも起るであろう。

終戦後已に六年の年月がたつて居るが、戰爭殊に敗戦の影響甚大で吾國家が深刻な貧にあえいで居る現状である。かゝる状態の下にあつては製造者は必要な資材を得ることが困難なために優良なものをつくることができず、醫師は多少劣等の品でも安價なもので間にあわせようとする事態が起るのも止むを得ない事のようにも思はるゝが、吾々の心すべきは實にこの點であつて、このまゝに推移しては吾が科學者、技術者のもつてゐる力が充分に利用されて世界の市場に之を競うようになるのは、いつの日か之をはかることができないであろう。

この窮乏状態にあつては國民はあらゆる面に於てその不足に堪えねばならないのが原則であるから、吾々醫師も業者も一時の苦しみを忍んで『優良なものでなければつくりたくない、優秀なものでなければ用いない』と云う心がけで進みたいものであると希う。そのために一時は生産價格がかさみ、高價のものとなり、使用者はその買入に苦しむと云う事態が起るかも知れない。また從來用いたものと多少の差異があつて使いにくいと云うようなことが起るかも知れない。しかし一定の期間を忍べば適正な平衡状態に安定して業者も醫師も經濟的にも却つて良好の状態に入るようになり、製造者は常に更に優れたる品をつくることに専念することができて製造意欲の向上となり、使用者は常に明朗な氣持で之を用いてその成績を良好にすることができて治療の向上となるであろう。更に優良なる器械や装置の供給はおのづから海外の販路を擴張するに至ることは火を見るよりも明らかであり、歐米諸國の業界と堂々相競ふことができるようになり、かくして我が醫科器械業界の前途は實に洋々たるものとなるであろう。

胸部支持兼肩胛骨索引器

型錄說明書贈呈

太田原式超高速度高壓
自動蒸氣滅菌器
瓦斯、電氣、炭火用各種

元熊本醫大學長
太田原豊一先生御創案

東京醫科大學外科教室
教授 篠井金吾先生指導
助教授 牧野惟義先生創案
改良型東京醫大式

株式會社 三榮製作所關東東北總代理店

株式會社

三 榮 器 械 店

東京都千代田區神田小川町一丁目一番地
電話 神田 (25) 2559・7597 番