

愛國婦人會 兒童健康相談所の調査

醫學士 武 崎 宗 三

時勢の要求に従つて、九段牛ヶ淵愛國婦人會内に兒童健康相談所が開始されたのは、昨年即ち大正十年三月でありまして、やつと一年経りました。同所には私と、大星女醫、看護婦二名と共に毎週火、木、土の三日、午後一時から四時迄、滿六歳以下の兒童達の體格検査をし、育兒上の相談に應じて居ます。大正十年三月から同年十二月迄に來所した兒童の數は、千六百十一名に達しました。次に述べます成績は、昨年中來所した者に付てのものであります。

一、兒童年齢男女別

	男兒	女兒	計
一歳未満	二八九	一六〇	四四九
一歳以上二歳未満	一四一	一一〇	二五一
二歳以上三歳未満	八一	五四	一三五
三歳以上四歳未満	五二	三二	八四
四歳以上五歳未満	五六	三九	九五
五歳以上六歳未満	四九	二四	七三
六歳以上	三五	三九	七四

計 七〇三 四五八 一一六一
右のやうに相談に來る兒童は三歳未満の乳兒幼兒が大部分を占めて居ます。

二、母親の年齢

來所兒童の母親の年齢は次の如くであります

年齢	人員
一五—二〇	一一
二一—二五	一六
二六—三〇	三七五
三一—三五	二二二
三六—四〇	一三五
四一—四五	四四
四六—五〇	八
五一以上	一
計	一〇〇三

即二十六歳以上三十歳迄の若いお母さんが一番多數であります。

三、兒童の家庭職業別

職業は多種多様ですが、多いものを挙げますと

會社員	一七八	官吏	一一五
職工	四二	教員	三六
店員	三五	菓子商	二七
大工	二〇	洋服商	一九
呉服商	一五	軍人	一三

と云ふやうに大體に於て會社員、官吏、教員等知識階級の勤め人の方が多くして労働者の方面は少ない様です。

四、各區別來所兒童

神田	一七八	牛込	一四四
麴町	一二四	小石川	一二〇
本郷	八四	本所	六三
芝	四八	淺草	四八
下谷	三六	四谷	二八
赤坂	二六	京橋	二五
日本橋	一九	麻布	一九
深川	一六	那部	一八三
計	一、二六一		

相談所の在る場所の關係上、神田區が一番多く、牛込、麴町、小石川、本郷等の山の手方面から來る者が多數なるは、第三項に述べました家庭の職業が

勤め人に多數なる事に一致するやうに考へられます

五、疾病の種類

來所兒童の約三分の一は診察の結果何かしら疾病を發見しました。勿論病氣の治療上の相談に來られる方もありますが、大多數は輕症の場合です。診斷した疾病の中には肺結核、肋膜炎、腹膜炎、先天性微毒、乳兒脚氣、肺炎、腦膜炎等の重症の疾病もありますが是等は比較的少なくして、多いのは氣管枝カタル(二〇二人)、消化不良症、牛乳煉乳榮養障礙症、腸カタル等(五六人)、脱腸(二七人)、腺病質(二六人)、滲出性體質(二〇人)等であります。

六、乳兒期の榮養方法

イ、天然榮養	七五五人
母乳	四人
乳母乳	
混合榮養	
母乳と牛乳	二二八人
母乳と煉乳	二一人
母乳と重湯	四人
母乳、牛乳と重湯	二人
乳母乳と牛乳	一人
乳母乳と重湯	一人
母乳、チチ粉と重湯	一人

母乳、牛乳と煉乳 一人
 人工榮養 一人

牛乳 五一人

煉乳 九人

牛乳と煉乳 三人

牛乳とチチ粉 三人

煉乳とチチ粉 二人

乳兒の榮養方法が約八割は天然榮養なることは誠に喜ばしい次第です。榮養方法で氣付いたことは、乳をむやみに、飲ませ過ぎて消化不良症等を起すものが多いのと、自分の乳で充分であるにも拘はらず乳不足のやうなりとの考へのもとに牛乳煉乳等を與へて兒童の胃腸をそこなふものある事と、兒童が少し吐いたり、大便の性質が悪いと直に乳兒脚氣な

七、相談所に於ける乳兒幼兒發育狀態

年齢	人員	平均體重
滿一ヶ月	男 六(一五) 女 五(三〇)	男 一、三六二(一、二二四) 女 一、一九二(一、二一六)
”二”	男 一(三三) 女 一(二四)	男 一、四五六(一、四二二) 女 一、二四七(一、二九四)
”三”	男 一(三五) 女 四(二五)	男 一、七八一(一、六九七) 女 一、五二〇(一、六一九)
”四”	男 一七(三四) 女 八(二二)	男 一、七五五(一、八三四) 女 一、六一三(一、七五六)

らざるかと大騒ぎをして母乳をやる事を中止して牛乳、煉乳等の人工榮養に換へて仕舞うお母さんが往々あるやうです。乳兒脚氣は恐ろしい、命取りの病氣ではありますが、母乳を中止すると云ふ事は兒童にとつて大問題ですから果して母親が脚氣であるかどうか、乳兒は脚氣であるか、どうか、充分に檢索した上で母乳を中止するやうにする事が肝要であらうと思ひます。

七、相談所に於ける乳兒幼兒發育狀態

年齢	人員	平均體重
滿一ヶ月	男 六(一五) 女 五(三〇)	男 一、三六二(一、二二四) 女 一、一九二(一、二一六)
滿二ヶ月		
滿三ヶ月		

滿五ヶ月

滿五ヶ月	女男	二一(四六)	一、八八七(二、〇〇〇)	一、五〇〇(一、八四五)
”六”	女男	一一(三〇)	二、〇一六(二、一〇五)	一、七五五(一、八六七)
”七”	女男	一六(二七)	二、〇六七(二、一六一)	一、九二五(二、〇二三)
”八”	女男	七(五九)	二、〇九九(二、一四九)	一、九五三(一、九〇四)
”九”	女男	六(三二)	一、九九〇(二、二二二)	一、九八八(一、九七八)
”一〇”	女男	一六(四三)	二、二〇九(二、二一八)	二、〇六八(二、〇五九)
”一一”	女男	一九(三八)	二、二一八(二、二七三)	二、〇八五(二、二〇五)
一年以上一年六ヶ月	女男	一〇(二一)	二、三七五(二、三六四)	二、二七〇(二、二三五)
一年以上二年六ヶ月	女男	五七(一二一)	二、六五五(二、六六三)	二、四五六(二、四八八)
一年以上三年六ヶ月	女男	二四(四九)	二、九一一(三、〇〇五)	二、八三二(二、七六七)
一年以上四年六ヶ月	女男	二八(七〇)	三、一二五(三、二〇九)	三、一八七(二、七九六)
一年以上五年六ヶ月	女男	一五(三二)	三、五五七(三、四七五)	三、二〇九(三、二四〇)
一年以上六年六ヶ月	女男	一四(四四)	三、五六五(三、六九八)	三、四三六(三、四二六)
一年以上七年六ヶ月	女男	一八(二九)	三、八三八(三、九七九)	三、八三三(三、六六〇)
一年以上八年六ヶ月	女男	一一(二五)	四、〇八〇(四、〇四七)	三、八九一(三、七六二)
一年以上九年六ヶ月	女男	一五(三七)		
一年以上十年六ヶ月	女男	一一(二五)		
一年以上十一年六ヶ月	女男	一九(四一)		
一年以上十二年六ヶ月	女男	一一(三〇)		
一年以上十三年六ヶ月	女男	一一(三〇)		
一年以上十四年六ヶ月	女男	一一(三〇)		
一年以上十五年六ヶ月	女男	一一(三〇)		
一年以上十六年六ヶ月	女男	一一(三〇)		
一年以上十七年六ヶ月	女男	一一(三〇)		
一年以上十八年六ヶ月	女男	一一(三〇)		
一年以上十九年六ヶ月	女男	一一(三〇)		
一年以上二十年六ヶ月	女男	一一(三〇)		

五年以上五年六ヶ月

男 一八(三五)
女 五(一八)

四、二九七(四、一一三)

三、七六八(三、九八三)

五年六ヶ月以上六年

男 一〇(三一)
女 六(二六)

四、三九九(四、五〇八)

四、四四七(四、一九五)

年齢

満一ヶ月

”二”
”三”
”四”
”五”
”六”
”七”
”八”
”九”
”一〇”
”一一”
”一年以上一年六ヶ月”
”一年六ヶ月以上二年”
”二年以上二年六ヶ月”
”二年六ヶ月以上三年”
”三年以上三年六ヶ月”
”三年六ヶ月以上四年”
”四年以上四年六ヶ月”

平均身長

尺分
男 一八六(一、八〇)
女 一七二(一、七九)
一、八五(一、九五)
一、七八(一、八四)
二、〇一(一、九九)
一、九五(一、九六)
二、〇四(二、〇九)
一、九八(二、〇六)
二、一三(二、一四)
一、九二(二、〇九)
二、一八(二、二〇)
二、一一(二、一四)
二、二四(二、二五)
二、一六(二、二一)
二、二四(二、二八)
二、二四(二、二〇)
二、二九(二、三〇)
二、二八(二、二三)
二、三五(二、三四)
二、三〇(二、二八)
二、四〇(二、三六)
二、三四(二、三四)
二、四五(二、四五)
二、四三(二、四二)
二、六〇(二、六二)
二、五四(二、五五)
二、七二(二、七五)
二、六六(二、六八)
二、八二(二、八四)
二、七八(二、八一)
三、〇〇(二、九九)
二、八五(二、九〇)
三、〇七(三、〇八)
三、〇〇(三、〇三)
三、一四(三、一九)
三、一三(三、一六)

年齢

満一ヶ月
”二”
”三”
”四”
”五”
”六”
”七”
”八”
”九”
”一〇”
”一一”
”一年以上一年六ヶ月”
”一年六ヶ月以上二年”
”二年以上二年六ヶ月”
”二年六ヶ月以上三年”

平均胸圍

尺分
男 二八(一、二二)
女 二二(一、一九)
一、三五(一、三二)
一、二四(一、二五)
一、三七(一、三七)
一、三一(一、三二)
一、三七(一、三九)
一、三三(一、三七)
一、三七(一、四二)
一、三三(一、三七)
一、四一(一、四三)
一、三四(一、三八)
一、四一(一、四六)
一、三六(一、三六)
一、四二(一、四三)
一、三八(一、三七)
一、四〇(一、四六)
一、三六(一、四〇)
一、四三(一、四六)
一、三九(一、四二)
一、四二(一、四七)
一、四〇(一、四五)
一、四七(一、四九)
一、四四(一、四四)
一、五一(一、五三)
一、四六(一、五〇)
一、五四(一、六〇)
一、五一(一、五三)
一、五九(一、六三)
一、五五(一、五八)

年齢	男	女
滿三年以上三年六ヶ月	一、六二(一、六六)	一、五七(一、六〇)
三年六ヶ月以上四年	一、六四(一、七二)	一、六〇(一、六三)
四年以上四年六ヶ月	一、六八(一、七四)	一、六四(一、六三)
四年以上五年	一、七〇(一、七二)	一、六四(一、六七)
五年以上五年六ヶ月	一、七二(一、七三)	一、六三(一、六九)
五年六ヶ月以上六年	一、七五(一、七五)	一、七一(一、七〇)

年齢	男	女
滿一ヶ月	一、二六(一、二四)	一、二〇(一、二〇)
二	一、三〇(一、二七)	一、二一(一、二四)
三	一、三四(一、三三)	一、三一(一、二八)
四	一、三七(一、三七)	一、三〇(一、三四)
五	一、三九(一、三八)	一、三四(一、三六)
六	一、四一(一、四二)	一、三六(一、三八)
七	一、四五(一、四五)	一、三八(一、四〇)
八	一、四三(一、四五)	一、四〇(一、四一)
九	一、四五(一、四七)	一、四一(一、四〇)
一〇	一、四六(一、四八)	一、四四(一、四四)
一一	一、五一(一、四九)	一、四三(一、四六)
一年以上一年六ヶ月	一、五一(一、五一)	一、四四(一、四六)
一年六ヶ月以上二年	一、五六(一、五五)	一、五〇(一、五〇)
二年以上二年六ヶ月	一、五六(一、五七)	一、五三(一、五〇)
二年六ヶ月以上三年	一、六〇(一、五八)	一、五五(一、五四)
三年以上三年六ヶ月	一、六三(一、五九)	一、五六(一、五五)
三年六ヶ月以上四年	一、五九(一、六〇)	一、五八(一、五六)

滿四年以上四年六ヶ月 一、六三(一、六二) 一、六〇(一、五六)

四年六ヶ月以上五年 一、六四(一、六二) 一、六一(一、五七)

五年以上五年六ヶ月 一、六五(一、六三) 一、五六(一、五九)

五年六ヶ月以上六年 一、六四(一、六二) 一、六二(一、五九)

右の發育狀態の表中括弧内の、数字は大正九年十月お茶の水教育博物館に開かれました内務省主催兒童衛生展覽會で検査しました兒童の發育狀態であります。検査人員は體重の項に載せた通りですから身長、胸圍、頭圍の項には之を省略しました。相談所に来ました兒童の中から健康兒童に就て發育狀態を調査したのですから人数も少なくなつたのです。従て年齢の長じた者の方が幼い者よりも、小さい数字を示した年齢階級もありますが大體に於て東京市の六歳以下の幼兒の發育狀態は右の表で察知する事が出来やうと思ひます。

以上の諸統計で見ますと、この愛國婦人會健康相談所に幼兒の診斷を受けに来る人々は、主として中流階級の人であります。こゝは無料でありますから、却て貧民階級の人々が集りさうなものであります。がさうでないのは、少し位の病氣の子供や、或は健康であつても發育狀態がどうだらうか、と心配してわざ／＼子供を連れて来る餘裕等は、貧民階級の家庭にはないからであります。これを見ても、生活が安定さへしてゐれば、どこの母親でも子供を一番に可愛いがることがわかります。また此處で調査しました子供の發育狀態は、兒童衛生展覽會に於ての六歳未満の兒童の健康診斷成績と大同小異でありますから、現今の中流階級の幼兒の發育狀態は先づこんなものと思はれて間違ひないと思ひます。いづれまた完全な研究が出来ましたら、御誌に發表させて頂きます。