

婦人會國 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、やつと一年経ました。同所には私ども、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、満六歳以下の兒童達の體格検査をし、育児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
一歳未滿	二八九	一六〇	四四九
一歳以上二歳未滿	一四一	一一〇	二五一
二歳以上三歳未滿	八一	五四	一二五
三歳以上四歳未滿	五六	三二	四五
四歳以上五歳未滿	三九	八四	一四五
五歳以上六歳未滿	四九	二四	五一
六歳以上	三五	七三	七四

右のやうに相談に來る兒童は三歳未滿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

一五十二〇	一二
二一一二五	一六
二六一三〇	三七五
三一一三五	二三二
三六一四〇	一三五
四一一四五	四四
四六一五〇	八
五一以上	一
計	一〇〇三

即ち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。

會社員	一八七	官吏	一五五
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
吳服商	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の方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
麹町	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	京橋	二八
赤坂	二六	麻布	二五
日本橋	一九	一部	一九
深川	一六		一八三
計	一一六一		

イ、天然栄養	七五五人
母乳	四人
口、混合栄養	一二人
母乳と牛乳	二八八人
母乳と煉乳	四人
母乳と重湯	二人
母乳、牛乳と重湯	一人
乳母乳と牛乳	一人
母乳乳と重湯	一人

相談所の在る場所の關係上、神田區が一番多く、牛込、麹町、小石川、本郷等の山の手方面から来る者が多數なるは、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、先天性黴毒、乳兒脚氣、肺炎、腦膜炎等の重症の疾患有りますが是等は比較的少なくて、多いのは氣管枝カタル（一〇二人）、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

母乳	七五五人
口、混合栄養	四人
母乳と牛乳	二八八人
母乳と煉乳	四人
母乳と重湯	二人

母乳、牛乳と煉乳

一人

ハ、人工栄養

牛乳

五人

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

乳児の栄養方法が約八割は天然栄養なることは誠に喜ばしい次第です。栄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ため、自分の乳で充分であるにも拘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児童の胃腸をそこなふものある事で、児童が少し吐いたり、大便の性質が悪いと直に乳児脚氣な

らざるかと大騒ぎをして母乳をやる事を中止して牛乳、煉乳等の人工栄養に換へて仕舞うお母さんが往々あるやうです。乳児脚氣は恐ろしい、命取りの病氣ではあります、母乳を中止すると云ふ事は児童にどうして大問題ですかから果して母親が脚氣であるかどうか、乳児は脚氣であるか、どうか、充分に検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、相談所に於ける乳児幼兒發育狀態

年齢	平 均 體 重	
	男	女
満一ヶ月	一、三六二(一、二一四)	一、二九二(一、二一六)
二	一、四五六(一、四一二)	一、一四七(一、二九四)
三	一、一(三五)	一、一(三五)
四	一、七八一(一、六九七)	一、五一〇(一、六一九)
五	一、七五五(一、八三四)	一、六一三(一、七五六)
六	一、七(三四)	一、六(二二)
七	一、七五(一、八三四)	一、六一三(一、七五六)

満五ヶ月

女男	二一(四 三〇)	一八八七(一〇〇〇)	一五〇〇(一八四五)														
一八(三 三)	一五(三 七)	一九(三 〇)	一一(四 一)	一二(四 九)	二一(六 九)	二四(四 四)	二八(二 九)	二五(七 〇)	二五(八 三)	一〇(三 一)	一〇(三 一)	一六(五 〇)	一九(三 〇)	一六(四 三)	一〇(一 九)	一〇(一 九)	一、七五五(一、八六七)
一、八三八(三、九七九)	三、八九一(三、七六二)	四、〇八〇(四、〇四七)	三、八九一(三、七六二)	三、八三三(三、六六〇)	三、八三三(三、六六〇)	三、五五七(三、四七五)	三、一〇九(三、一四〇)	三、一八七(三、七九六)	三、一〇九(三、一四〇)	三、四三六(三、四三六)	三、五五五(三、六六三)	二、六五五(二、六六三)	二、一七八(二、一七三)	二、〇八五(二、〇五)	二、九五三(一、九〇四)	二、九八八(一、九七八)	一、九五三(一、九〇四)
四年以上四年六ヶ月	三年以上三年六ヶ月	二年六ヶ月以上三年	二年六ヶ月以上二年	一年六ヶ月以上二年	一年以上二年六ヶ月	一、九〇九(一、九〇九)	一、九〇九(一、九〇九)	一、九〇九(一、九〇九)									
四年六ヶ月以上五年	四年以上四年六ヶ月	三年以上三年六ヶ月	二年六ヶ月以上三年	二年六ヶ月以上二年	一年六ヶ月以上二年	一年以上二年六ヶ月	一、八八七(一、八八七)	一、八八七(一、八八七)	一、八八七(一、八八七)								

五年以上五年六ヶ月

五年六ヶ月以上六年

女男 女男
一〇(三一)
五六(二八)

四、二九七(四、一一三)

三、七六八(三、九八三)

滿一ヶ月	年齡
一、八六(一、八〇)	男 平 均
一、八五(一、九五)	身 長
一、七八(一、八四)	女 長
一、七二(一、七九)	均

滿四年六ヶ月以上五年
”五年以上五年六ヶ月
”五年六ヶ月以上六年

平均胸圍

三	一(一、九九)
四	一(一〇九)
五	一(一〇八)
六	一(一〇七)
七	一(一〇六)
八	一(一〇五)
九	一(一〇四)
一〇	一(一〇三)
一一	一(一〇二)
一二	一(一〇一)
一三	一(一〇〇)
一四	一(九九)
一五	一(九八)
一六	一(九七)
一七	一(九六)
一八	一(九五)
一九	一(九四)
二〇	一(九三)
二一	一(九二)
二二	一(九一)
二三	一(九〇)
二四	一(八九)
二五	一(八八)
二六	一(八七)
二七	一(八六)
二八	一(八五)
二九	一(八四)
二一〇	一(八三)
二一一	一(八二)
二一二	一(八一)
二一三	一(八〇)
二一四	一(七九)
二一五	一(七八)
二一六	一(七七)
二一七	一(七六)
二一八	一(七五)
二一九	一(七四)
二二〇	一(七三)
二二一	一(七二)
二二二	一(七一)
二二三	一(七〇)
二二四	一(六九)
二二五	一(六八)
二二六	一(六七)
二二七	一(六六)
二二八	一(六五)
二二九	一(六四)
二二一〇	一(六三)
二二一一	一(六二)
二二一二	一(六一)
二二一三	一(五九)
二二一四	一(五八)
二二一五	一(五七)
二二一六	一(五六)
二二一七	一(五五)
二二一八	一(五四)
二二一九	一(四三)
二二二〇	一(四二)
二二二一	一(四一)
二二二二	一(四〇)
二二二三	一(三九)
二二二四	一(三八)
二二二五	一(三七)
二二二六	一(三六)
二二二七	一(三五)
二二二八	一(三四)
二二二九	一(三三)
二二二一〇	一(三二)
二二二一一	一(三一)
二二二一二	一(三〇)
二二二一三	一(二九)
二二二一四	一(二八)
二二二一五	一(二七)
二二二一六	一(二六)
二二二一七	一(二五)
二二二一八	一(二四)
二二二一九	一(二三)
二二二二〇	一(二二)
二二二二一	一(二一)
二二二二二	一(二〇)
二二二二三	一(一九)
二二二二四	一(一八)
二二二二五	一(一七)
二二二二六	一(一六)
二二二二七	一(一五)
二二二二八	一(一四)
二二二二九	一(一三)
二二二二一〇	一(一二)
二二二二一一	一(一一)
二二二二一二	一(一〇)
二二二二一三	一(九九)
二二二二一四	一(九八)
二二二二一五	一(九七)
二二二二一六	一(九六)
二二二二一七	一(九五)
二二二二一八	一(九四)
二二二二一九	一(九三)
二二二二二〇	一(九二)
二二二二二一	一(九一)
二二二二二二	一(九〇)
二二二二二三	一(八九)
二二二二二四	一(八八)
二二二二二五	一(八七)
二二二二二六	一(八六)
二二二二二七	一(八五)
二二二二二八	一(八四)
二二二二二九	一(八三)
二二二二二一〇	一(八二)
二二二二二一一	一(八一)
二二二二二一二	一(八〇)
二二二二二一三	一(七九)
二二二二二一四	一(七八)
二二二二二一五	一(七七)
二二二二二一六	一(七六)
二二二二二一七	一(七五)
二二二二二一八	一(七四)
二二二二二一九	一(七三)
二二二二二二〇	一(七二)
二二二二二二一	一(七一)
二二二二二二二	一(七〇)
二二二二二二三	一(六九)
二二二二二二四	一(六八)
二二二二二二五	一(六七)
二二二二二二六	一(六六)
二二二二二二七	一(六五)
二二二二二二八	一(六四)
二二二二二二九	一(六三)
二二二二二二一〇	一(六二)
二二二二二二一一	一(六一)
二二二二二二一二	一(六〇)
二二二二二二一三	一(五九)
二二二二二二一四	一(五八)
二二二二二二一五	一(五七)
二二二二二二一六	一(五六)
二二二二二二一七	一(五五)
二二二二二二一八	一(五四)
二二二二二二一九	一(四三)
二二二二二二二〇	一(四二)
二二二二二二二一	一(四一)
二二二二二二二二	一(四〇)
二二二二二二二三	一(三九)
二二二二二二二四	一(三八)
二二二二二二二五	一(三七)
二二二二二二二六	一(三六)
二二二二二二二七	一(三五)
二二二二二二二八	一(三四)
二二二二二二二九	一(三三)
二二二二二二二一〇	一(三二)
二二二二二二二一一	一(三一)
二二二二二二二一二	一(三〇)
二二二二二二二一三	一(二九)
二二二二二二二一四	一(二八)
二二二二二二二一五	一(二七)
二二二二二二二一六	一(二六)
二二二二二二二一七	一(二五)
二二二二二二二一八	一(二四)
二二二二二二二一九	一(二三)
二二二二二二二二〇	一(二二)
二二二二二二二二一	一(二一)
二二二二二二二二二	一(二〇)
二二二二二二二二三	一(一九)
二二二二二二二二四	一(一八)
二二二二二二二二五	一(一七)
二二二二二二二二六	一(一六)

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 三年六ヶ月	二年六ヶ月以上 三年
------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	---------------	---------------	---------------	---------------

満三年以上三年六ヶ月	一、六二(一、六六)	一、五七(一、六〇)	満四年以上四年六ヶ月	一、六三(一、六二)	一、六〇(一、五六)
三年六ヶ月以上四年	一、六四(一、七三)	一、六〇(一、六三)	四年六ヶ月以上五年	一、六四(一、六二)	一、六二(一、五七)
四年以上四年六ヶ月	一、六八(一、七四)	一、六四(一、六三)	五年以上五年六ヶ月	一、六五(一、六三)	一、五六(一、五九)
四年以上五年	一、七〇(一、七二)	一、六四(一、六七)	五年六ヶ月以上六年	一、六四(一、六二)	一、六二(一、五九)
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、七一(一、七〇)	一、七五(一、七五)
五年六ヶ月以上六年	一、七五(一、七五)	一、七一(一、七〇)	年齢	年齢	年齢
年齢	年齢	年齢	年齢	年齢	年齢
満一ヶ月	一尺一分	男	頭圍	一尺一分	女
二ヶ月	一尺六寸(一、二四)	一尺二寸(一、二〇)	圍	一尺二寸(一、二〇)	围
三个月	一尺三寸(一、二七)	一尺一寸(一、二四)	頭圍	一尺一寸(一、二八)	圍
四个月	一尺三寸(一、三三)	一尺一寸(一、二八)	身長	一尺三寸(一、三七)	身長
五个月	一尺三寸(一、三七)	一尺一寸(一、二八)	胸圍	一尺三寸(一、三九)	胸圍
六个月	一尺三寸(一、三九)	一尺一寸(一、三六)	幼兒の發育狀態	一尺三寸(一、三九)	幼兒の發育狀態
七个月	一尺三寸(一、三九)	一尺一寸(一、三六)	の表で察知する事が出来やうと思ひます。	一尺三寸(一、三九)	の表で察知する事が出来やうと思ひます。
八个月	一尺三寸(一、四一)	一尺一寸(一、三六)	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	一尺三寸(一、三九)	童の中から健康児童に就て發育狀態を調査したのですから人數も少
九个月	一尺三寸(一、四三)	一尺一寸(一、三八)	断を受けに來る人々は、主として中流階級の人であります。こゝは	一尺三寸(一、三九)	なくなつたのです。從て年齢の長じた者の方が幼い者よりも、小さい
一〇ヶ月	一尺三寸(一、四五)	一尺一寸(一、四〇)	數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	一尺三寸(一、三九)	數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
一一ヶ月	一尺三寸(一、四五)	一尺一寸(一、四二)	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。	一尺三寸(一、三九)	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。
一年以上一年六ヶ月	一尺三寸(一、四五)	一尺一寸(一、四二)	以上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	一尺三寸(一、三九)	童の中から健康児童に就て發育狀態を調査したのですから人數も少
一年六ヶ月以上二年	一尺三寸(一、五五)	一尺一寸(一、五〇)	断を受けに來る人々は、主として中流階級の人であります。こゝは	一尺三寸(一、三九)	なくなつたのです。從て年齢の長じた者の方が幼い者よりも、小さい
二年以上二年六ヶ月	一尺三寸(一、五七)	一尺一寸(一、五〇)	數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	一尺三寸(一、三九)	數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
二年六ヶ月以上三年	一尺三寸(一、五九)	一尺一寸(一、五〇)	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。	一尺三寸(一、三九)	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。
三年以上三年六ヶ月	一尺三寸(一、六一)	一尺一寸(一、五九)	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	一尺三寸(一、三九)	童の中から健康児童に就て發育狀態を調査したのですから人數も少
三年六ヶ月以上四年	一尺三寸(一、六〇)	一尺一寸(一、五九)	断を受けに來る人々は、主として中流階級の人であります。こゝは	一尺三寸(一、三九)	なくなつたのです。從て年齢の長じた者の方が幼い者よりも、小さい

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つります。また此處で調査しました子供の發育狀態は、児童衛生展覽會に於ての六歳未満の児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。いつれまた完全な研究が出来まじたら、御詫に發表させて頃きます。

右の發育狀態の表中括弧内の、數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。相談所に來ました児童の中から健康児童に就て發育狀態を調査したのですから人數も少なくなつたのです。從て年齢の長じた者の方が幼い者よりも、小さい數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断を受けに來る人々は、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／＼子供を連れて來る餘裕等は、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つります。また此處で調査しました子供の發育狀態は、児童衛生展覽會に於ての六歳未満の児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。いつれまた完全な研究が出来まじたら、御詫に發表させて頃きます。