

A Gotta de Leite da "Assistencia á Infancia do Rio de Janeiro". - Comm. ao Congresso Internacional das Gottas de Leite, Paris, em 20 de Outubro de 1905. - Correio da Manhã e Brasil Medico, de 1 de Outubro de 1905.pelo Dr. Moncorvo Filho.

## A GÔTTA DE LEITE DA ASSISTENCIA Á INFANCIA DO RIO DE JANEIRO (1)

Quando fundei em 1899 o "Instituto de Protecção e Assistencia á Infancia" do Rio de Janeiro, uma das minhas maiores preocupações foi lembrar a necessidade de incluir no seu humanitario programma a criação de uma secção destinada a distribuir leite esterilizado pelos recém-nascidos pobres, com o intuito de corrigir os vícios de alimentação que constituem, para a primeira infancia, a causa talvez mais onerosa do dizimo mortuario nesse periodo da vida.

Observando que no Brasil jamais ninguam houvera cuidado da resolução desse problema, e continuando a registrar quotidianamente os tristes fructos da desi-

---

(1) Comunicação apresentada ao Congresso Internacional das Góttas de Leite a reunir-se em Paris a 20 de Outubro de 1905 (Traduzido do francez.)

sidia, da ignorancia e da miseria, que assediavam os pequeninos pobres, quando em 14 de Julho de 1901 installou o Instituto a sua primeira secção, o "Dispensario Central", que, em homenagem ao meu finado progenitor, se denominou mais tarde "Dispensario Moncorvo", estabeleci um "Serviço especial de distribuição de leite esterilizado ás creanças pobres".

Seguindo os conselhos dos mais projectos scientists, como Budin, Marfan, Variot, Magrier, Perak, Boissard e tantos outros, e conhecendo paulatinamente os fructiferos resultados que iam auferindo as installações de Hergott, de Budin, de Variot, Dufour, etc; procurei estabelecer o Serviço de uma verdadeira "Gotta de Leite", organisando-o com o maior cuidado para que produzisse os beneficios desejados.

Em Dezembro de 1901 era iniciada a nova Secção por mim dirigida e sob a administração de uma senhora.

Ao principio eram matriculadas crian-

ças até a idade de 7 annos, convalescentes umas, debéis ou doentes outras. Ao cabo, porém, de pouco tempo fui restringindo a matricula, de modo que não tardou o "Serviço de distribuição de leite esterilizado" a ser constituido sómente por crianças de poucos mezes de idade.

O leite fornecido é da melhor procedencia, pois diariamente a "Companhia de Lacticinios", situada no uberrimo Estado de Minas Geraes, remette ao "Dispensario" mais de 20 litros, graças a um valioso doativo feito pelo Snr. Dr. SÁF FÓRTES, digno director Presidente daquela Companhia.

O "Dispensario Moncorvo", dividido em muitos Gabinetes, funcionando com toda a regularidade, realisa as chamadas "Consultas para recém-nascidos", fornecendo todos os profissionais conselhos ás mães pobres para bem criarem seus filhos, insistindo sobre a vantagem do aleitamento materno.

Muito frequentemente realizam os profissionais do "Dispensario" conferencias

sobre hygiene infantil, a maioria das quaes visando propagar conselhos e indicações sobre o modo de alimentação dos pequeninos recém-nascidos e o valor do aleitamento ao seio.

Essas conferencias são, depois, fartamente distribuidas em avulso impresso pelas familias pobres.

O "Serviço de distribuição de leite" da Assistencia á Infancia funciona com a orientação dos estabelecimentos mais adelantados do velho continente, como o do Dispensario de Belleville, do eminente pediatra Dr. Variot, por exemplo.

A familia, justificando o seu estado de pobreza, requisita a matrícula da criança que precisa de alimento; é ella então matriculada numa fixa, onde são lançadas todas as indicações pessoais e os commemo-rativos sobre a herança, as molestias anteriores, etc.; em seguida, a administradora do Serviço inscreve-a num livro especial, onde são registrados todos os dados

com minuciosidade, mais o peso e a estatura, etc., na data da entrada, e bem assim o estado de saúde da criança.

Mediante um cartão de matrícula, começa ella a receber diariamente o leite, tendo a Directoria de estabelecimento verificado antes si a criança é orphã de mãe, ou no caso negativo, si a progenitora não se acha em condições de aleitar, ou ainda si as suas condições de vida impedem-n'a de proporcionar á criancinha o precioso alimento.

Com relação ao processo de esterilisação e ao modo de distribuição do leite, foi a principio utilizada a ebulição a 100° durante 4 minutos, para isso utilizando-se os vidros "Gentile" (com rolhas de caoutchouc) de 150 grs., os quaes eram, depois de preparados, distribuidos em numero de 5 para cada criança e conduzidos em elegantes mamitas.

Tornando-se por demais oneroso para a instituição esse processo, pelo numero

elevado de vidros que diariamente se quebravam e outros inconvenientes, e ao mesmo tempo tendo a experiencia demonstrado o valor da tyndalisação posta hoje em pratica em muitos paizes, fiz substituir o processo atée então usado pelo seguinte:

— Garrafas de 1 litro convenientemente preparadas para resistir á esterilisação e com arrolhamento especial de porcellana e caoutchouc, cheias de leite e depositadas em dous grandes galheteiros que se insinuam em dous grandes reservatorios, são levadas ao fogo até que o leite soffra a ebullição, finda a qual é todo o leite submettido ao resfriamento gradual durante 3 horas, após o que soffre elle nova esterilisação, sendo depois distribuido. Cada garrafa é então conduzida em uma marmita.

Permanentemente são assim alimentadas 30 crianças pobres, que recebem o leite gratuitamente.

A administradora do Serviço, bem orientada sobre o methodo de aleitamento arti-

ficial, dispensa diariamente conselhos, explicando como deve ser o leite administrado, evitando polluil-o com os germens do ar e diluindo-o com agua fervida, juntando pequena quantidade de assucar, tudo de accordo com a idade da crianca.

Deve ser declarado com toda a sinceridade que, como já houvera succedido a Variot, eu tenho algumas vezes observado que recentnascidos muito tenros conseguem digerir bem o leite puro sem addição de agua.

As crianças matriculadas no "Serviço de distribuição de leite" são pesadas quinzenalmente.

Em quatro annos de funcionamento do "Serviço de distribuição de leite esterilizado" do Dispensario Moncorvo fôram alimentadas 223 crianças, que receberam ao todo 26.170 litros de leite, no minimo, avaliados em 18.319.000.

## ESTATISTICA

## Idades:

0 a 1 mezes, .....	34
2 Mezes .....	35
3 " .....	26
4 " .....	26
5 " .....	12
6 " .....	16
7 " .....	7
8 " .....	13
9 " .....	4
10 " .....	11
11 " .....	3
12 " .....	18
1 " .....	13
2 " .....	2
5 " .....	2
6 " .....	<u>1</u>
Total.....	223

As crianças que aqui figuram como mais de 8 mezes eram em sua maioria doentes ou convalescentes e só fôram admittidas por caridade, em virtude suas condições physi-

cas.

Dessas 223 crianças, eram:

Do sexo masculino.....	123
Do sexo feminino .....	<u>100</u>
Total.....	223

Segundo as raças, verificou-se serem:

Branças.....	134
Mestiças.....	84
Pretas.....	<u>5</u>
Total .....	223

Estes dados vem demonstrar que, mesmo na classe mais baixa da sociedade, o elemento preto e mestiço tende a desaparecer da nossa população.

Quanto ao estado de saúde em que estavam por ocasião da entrada, fôram registradas:

Com saúde.....	150
Doentes.....	73
Total.....	<u>223</u>

Dos entrados doentes:

Falleceram .....	28
Melhoraram .....	4
Curaram-se .....	<u>41</u>
Total .....	73

O total dos obitos das crianças submettidas ao alimento proporcionada pelo "Dispensario" elevou-se a 44, notando-se que 26 dessas crianças entraram doentes e as 18 excedentes com saúde.

O quadro abaixo mostra os algarismos da morbilidade e da mortalidade nas crianças entradas doentes:

	Nº de crianças doentes	Nº de obitos
Afecções do aparelho digestivo .....	26	6
Athrepsia .....	3	2
Tuberculose .....	8	6
Outros estados morbidos (Grippe, affecções do aparelho respiratorio, systema nervoso, etc) .....	<u>36</u>	<u>12</u>
Total .....	73	26

Esta estatistica fala bem alto em fa-

vor da excellencia do processo que faço seguir na distribuição do leite esterilizado, tanto mais quanto se deve saber que grande numero das crianças fallecidas entraram em estado gravissimo e algumas até quasi moribundas, chegando a tomar o leite apenas algumas horas.

Das 18 crianças, entradas com saúde, fôram causa de morte as seguintes affecções:

Affecções do aparelho digestivo.....	3
Tuberculose.....	3
Sarampo.....	1
Crup.....	1
Outros estados morbidos...	<u>10</u>
Total.....	18

Considerando que os 10 ultimos obtos se referem a affecções diversas do aparelho respiratorio e outros, e 5 a molestias eventuaes não dependendo directamente do genero de alimentação, sómente 3 succumbiram de affecções do aparelho digestivo, para as quaes poderia ter influido o genero de alimentação.

Apezar dos reiterados conselhos e da medida posta em pratica de aconselhar-se ás mães conduzirem ao "Dispensario" seus filhos quando doentes, não se pôde ainda conseguir in totum a observancia deste preceito. É por esse facto que, de 44 crianças fallecidas, 27 fôram tratadas fóra do "Dispensario Moncorvo".

Os 44 obitos da estatistica estão pelas edades assim divididos:

16 dias.....	1
20 " .....	3
1 mez. ....	4
2 mezes .....	5
3 " .....	5
4 " .....	4
5 " .....	2
6 " .....	1
7n " .....	8
8 " .....	4
10 " .....	2
11 " .....	1
12 " .....	3
1 a 2 annos .....	<u>1</u>
	44

O exemplo de benemerencia que deu em  
bôa hora o "Instituto de Protecção e Assis-  
tencia á Infancia do Rio de Janeiro" creando  
no Brasil a primeira "Gotta de leite", cu-  
jos bons resultados revela a estatistica  
que vem de ser alludida, já encontrou imi-  
tadores em nosso paiz, pois que, ha alguns  
mezes, acaba de ser fundada em S. Paulo, gra-  
ças aos esforços dos distinctos pediatras  
Drs. Clemente Ferreira e Queiroz Mattoso,  
uma "Gotta de leite", annexa a Policlínica  
daquella cidade.

Como era de esperar esse estabeleci-  
mento, que ficou sob a provecta direcção  
do Dr. Queiroz Mattoso, vaé conseguindo  
admiravelmente o seu desideratum. É de  
esperar que esses humanitarios tentamen-  
se multipliquem entre nós com o fim de  
minorar a deploravel hecatombe, que no  
seio da classe pobre produzem a miseria  
e a ignorancia.

---

Do que vem de ser dito póde con-

cluir:

1ª. Que a primeira "Gotta de leite" no Brasil foi por mim fundada e installada a 14 de Julho de 1901 no "Dispensario" do Instituto de Protecção e Assistencia á Infancia do Rio de Janeiro".

2ª. Que em quatro annos de funcionamento acolheu o Serviço 223 crianças, mantendo permanentemente 30 submettidas ao aleitamento artificial pelo leite de vacca esterilizado.

3ª. Que das 223 falleceram 44, das quaes sómente 18 gozavam saúde, muitas das 26 restantes tendo entrado em estado gravissimo e algumas em periodo muito proximo da morte.

4ª. Que das 73 crianças que entraram doentes curaram-se 41, melhoram 4, só havendo succumbido 28.

5ª. Que das 73 entradas doentes, de 26 affectadas de perturbações gastro-intestinaes e 3 de athrepsia), sómente 8 falleceram (sendo duas de athrepsia), e

bem assim das 18 entradas com saúde e fallecidas depois, sómente 3 tiveram manifestações de toxi-infecção intestinal.

6º. Que deante desses factos fica sufficientemente provado o valor do "Serviço de leite esterilizado do "Dispensário Moncorvo"". Obra que felizmente começa a ser divulgada no Brasil com grande vantagem para a infancia da classe pobre".