

Archives

de

Médecine des Enfants

Publiées par MM

V. HUTINEL

Professeur de clinique
des Maladies de l'enfance.

A.-B. MARFAN

Professeur, Médecin
de l'hôpital des Enfants-Malades.

A. BROCA

Agrégé, Chirurgien
l'hôpital des Enfants-Malades.

J. COMBY

Médecin
de l'hôpital des Enfants-Malades.

L. JUNON

Médecin
de l'hôpital Bretonneau.

P. NOBÉCOURT

Agrégé, Médecin
des Hôpitaux.

E. WEIL

Professeur de clinique des Maladies des Enfants
à la Faculté de Lyon.

Dr J. COMBY

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION

Extrait

Protection de l'enfance au Brésil, par le Dr MON-
CORVO fils.

(Archives de Médecine des Enfants.
t. XVII, n° 4, avril 1914.)

ciné des enfants prend une place de jour en jour plus grande
tique comme dans la science médicale. Les revues consacrées
sécialité sont rares, et la plupart des travaux concernant les
e l'enfance se dispersent et se perdent en quelque sorte dans les
les journaux de médecine générale. Ils échappent pour la plu-
pécialistes, qui gagneraient beaucoup à les trouver groupés et
as un recueil exclusivement réservé à la médecine des enfants.

onner à un organe de cette nature toutes les chances de vie et de
llait réunir et associer les médecins et chirurgiens ayant depuis
acquis une notoriété universelle par leurs travaux dans cette
la médecine. L'union s'est faite ; elle a assuré le succès d'une
destinée à faciliter la pratique journalière du médecin comme
ches du savant.

Archives de Médecine des Enfants paraissent régulièrement tous les
ontiennent des mémoires originaux, des recueils de faits, des
générales sur les questions à l'ordre du jour, et enfin des analyses
es publications françaises ou étrangères relatives à la médecine
s.

CONDITIONS DE LA PUBLICATION

Archives de Médecine des Enfants paraissent le 1^{er} de chaque mois
volumes de 80 pages, avec figures dans le texte. Elles forment
un volume in-8 d'environ 1000 pages.

XII

PROTECTION DE L'ENFANCE AU BRÉSIL (1)

Par le Dr MONCORVO fils.

On peut dire que l'importante question de la protection de l'enfance au Brésil n'est plus regardée avec la même insouciance que les années passées.

Cela fait connaître, d'un côté, la progression continuelle de la philanthropie dans tous les pays civilisés, grâce à la création d'œuvres remarquables, multipliées dans le monde entier, destinées à pourvoir aux nécessités de la civilisation moderne ; d'un autre côté, la tenace croisade faite, au Brésil, depuis ces dernières quatorze années, surtout par la protection hygiénique de la première enfance qui paye le plus grand tribut par sa naturelle fragilité et l'énorme coefficient de sa mortalité.

Cet important sujet, qui est en relation si intime avec le bien-être du peuple, a attiré, plus d'une fois, l'attention de quelques journalistes des plus distingués du Brésil ; de temps à autre, on voyait apparaître dans les colonnes des journaux des articles lumineux en faveur des mesures de protection si nécessaires aux petits enfants, et l'on voyait aussi des réclamations contre l'abandon des pouvoirs publics qui n'ont rien su résoudre de ce grand problème concernant la protection de l'enfance, qui devait et doit être envisagée sérieusement à tous les points de vue.

Il faut que l'on sache que nos gouvernements ne se sont jamais préoccupés de cette question politico-sociale, qui partout ailleurs est traitée avec tant de soins, malgré l'éloquence de nos statistiques, que prouvent les chiffres plus ou moins avantageux de la mortalité infantile et l'excessive mortalité, qui a, chez nous, un coefficient supérieur à celui des autres nations.

Les mouvements soulevés dans mon pays ont été jusqu'à

présent exclusivement d'initiative privée, très faiblement aidés par les pouvoirs publics, fédéraux et municipaux, malgré les bienfaits procurés par les œuvres à la population, correspondant à des services qui pourtant sont de la compétence de l'État et de la Municipalité.

En ce moment, le Dr Paulino Werneck, médecin très distingué, directeur du Département d'Hygiène et Assistance Publique Municipales, veut établir, grâce à des dispositions législatives qu'il attend, un magnifique plan d'organisation d'assistance publique, allant de la protection de l'enfant, même avec les soins de la puériculture intra-utérine, jusqu'à la protection et assistance aux vieillards. Ce serait une organisation très utile qui viendrait compléter l'excellent « Service de secours d'urgence », sur la voie publique, que nous possédons déjà et qui est un des plus parfaits du monde.

Les efforts que j'ai faits, et fais encore, pour contribuer à l'amélioration de notre situation concernant la protection de l'enfance pauvre et malade, datent de très loin.

Dans ce but j'ai pensé à l'utilité d'écrire ce qui suit sur l'*Institut de Protection et Assistance à l'Enfance de Rio de Janeiro* qui a été fondé par moi et qui est toujours resté sous ma direction.

INSTITUT DE PROTECTION ET ASSISTANCE A L'ENFANCE DE RIO DE JANEIRO (BRÉSIL).

(Reconnu d'utilité publique municipale par l'arrêt du n° 1319, du 17 de novembre 1909 ; récompensé à l'Exposition Saint-Louis, de l'Amérique du Nord (médaillon d'argent) ; à l'Exposition internationale d'hygiène de Rio de Janeiro, 1909 (médaillon d'or) ; à l'Exposition nationale de Rio de Janeiro, 1910 (grand prix) ; au Congrès sud-américain du mutualisme de Saint-Paul, 1910 (médaillon d'or) ; à l'Exposition d'hygiène de Rome, 1912 (médaillon d'or).

En 1899, où la protection de l'enfance malade, abandonnée ou dans la misère était, chez nous, dans la plus embryonnaire situation, j'ai obtenu heureusement la fondation d'une œuvre, qui, établie sur des bases solides, viendrait sans doute ouvrir à la patrie un horizon de bonheur et combler une lacune qui depuis longtemps déjà se faisait sentir dans notre milieu.

De sorte que j'ai fondé, avec le concours des bonnes âmes

de *Rio de Janeiro*, qui ouvrit ses portes le 14 juillet 1901.

On ne peut contester que la protection de la première enfance sera toujours la base de la félicité des peuples, et on reconnaîtra facilement la valeur de cette assertion en regardant les mérites de la puériculture intra et extra-utérine signalés dans tous les congrès scientifiques et les sociétés savantes. En envisageant surtout cette branche de la philanthropie, en ayant la spéciale préoccupation de la sauvegarde de la santé de la première enfance, des soins aux nourrissons et de l'assistance aux autres enfants de tous les âges, l'Institut a établi la plus efficace des luttes pour le soulagement de l'humanité souffrante.

Pensant aux soins dont la santé physique avait besoin, j'ai établi au *Dispensaire Central* (aujourd'hui *Dispensaire Montorvo*), une grande propagande d'hygiène infantile ainsi que le traitement médical et chirurgical des enfants, exercés par des spécialistes de mérite, dans les services suivants :

Puériculture intra-utérine.

I. Gynécologie.

II. Protection à la femme enceinte pauvre. — Hygiène de la grossesse.

III. Assistance à domicile pour l'accouchement. — Assistance au nourrisson.

Chef du service (licencié), Dr J. Domêque de Barros.

Chef adjoint : Dr B. Ribeiro de Castro.

Adjoints : Dr Maurity Santos et Chapot Prevost.

Sage-femmes : Mmes Carlota de Bem et Anna Pourroy.

Puériculture extra-utérine.

I. Goutte de lait : Dr Sá Fôrtes.

II. Crèche : Sra Alfredo Pinto.

Chef des services : Dr Bento Ribeiro de Castro.

Adjoint et chef interne : Dr Orlando Goes.

III. Consultations pour les nourrissons. — Hygiène du premier âge.

Chef de service : Dr J. Quartin Pinto.

Adjoints : Drs Elyseo Guilherme et Almir Madeira.

IV. Examen des nourrices mercenaires.

V. Examen des mères qui demandent du lait stérilisé pour

VI. Vaccination.

Chef de service : Dr J.-J. de Almeida Pires.

Adjoint et chef interne : Drs B. de Almeida Nobre.

Assistance médicale.

I. Clinique médicale. Maladies de la peau.

Chef de service : Dr Pedro da Cunha.

Adjoints : Drs Alexandre de Castro, Orlando Goes et Quartim Barbosa.

II. Clinique chirurgicale.

III. Orthopédie.

IV. Massothérapie, électrothérapie et balnéothérapie.

Chef de service : Dr Sylvio Rego.

Adjoints : Drs Jader de Azevedo, Jader Azevedo de Mario de Souza.

Masseur : M. Demetrio Giovaninetti.

Aides : M^{mes} Ernestina Barcellos Soares et Antonia de Cruz Rocha.

V. Maladies des yeux.

VI. Maladies des oreilles.

VII. Maladies du nez.

VIII. Maladies de la gorge.

Chef de service : Dr Linneu Silva.

Adjoint : Dr Meira de Vasconcellos.

IX. Microscopie clinique, anatomie pathologique.

Chef de service : Dr Eduardo Meirelles.

X. Chirurgie dentaire.

Chef de service : D^{esse} Beatriz Tinoco Vieira.

Adjoints : Roberto Francisco Paes et Eduardo Cezar Covett.

Quelques services de l'Institut méritent une mention toute particulière. Tels sont par exemple ceux de :

Gynécologie et protection à la femme enceinte pauvre, où l'on pratique la vraie puériculture intra et extra-utérine. Les femmes enceintes pauvres sont accompagnées, pendant toute la grossesse et instruites par des conseils d'hygiène, ainsi qu'au moment de l'accouchement, où elles reçoivent à leur propre domicile l'assistance convenable, par le personnel du service,

La sage-femme du Dispensaire visite l'accouchée et assiste l'enfant jusqu'à la chute du cordon ombilical.

Les médecins interviennent dans le cas où l'accouchement est anormal.

Examen des nourrices mercenaires. — C'est un autre service qu'il faut connaître sur toutes ses faces. Il y a eu une première tentative, faite dans ce genre, qui a réussi au Brésil et dont chaque jour montre la haute valeur, dans notre société, jusqu'alors privée de cet excellent secours pour la préservation de la première enfance.

Malheureusement la complète absence de règlement officiel de cette branche du service domestique qui, de si près, touche à la vie de la population, est la cause de faits vraiment désolants de dangereuses contagions par les nourrices non examinées. La proportion des nourrices rejetées, après examen, monte au prodigieux coefficient de 60 p. 100.

Dans ce même service, la vaccination est pratiquée sur une grande échelle ; tous les enfants qui sont présentés dans ce but, au « Dispensaire Moncorvo », sont vaccinés.

Goutte de lait Dr Sá Fortes. — Les résultats obtenus par le service de la goutte de lait, qui depuis plus de douze ans fonctionne régulièrement, sont incalculables ; ainsi je crois qu'il est utile d'en faire ressortir tous les mérites. Ce service a été la première installation de ce genre réalisée au Brésil.

Avec sa « Consultation de nourrissons » annexée, ce service de distribution de lait stérilisé avec le plus grand soin produit des résultats de plus en plus nombreux et des meilleurs, d'un côté parce qu'on stimule, avec intérêt, l'allaitement maternel chez nombre de mères qui portent leurs enfants à la consultation ; d'un autre côté, parce que l'alimentation artificielle, donnée aux petits êtres, moins privilégiés, ne pouvant être élevée au sein, est très surveillée. Quand ces petits atteignent déjà leurs neuf mois, il leur est fait une distribution de farine qui, avec le lait stérilisé, complète leur alimentation.

Une fois par semaine, les nourrissons sont examinés, pesés, afin de pouvoir observer la courbe du poids et toisés, toise et poids qui sont enregistrés après chaque opération de ce genre, ce qui permet de rendre bien compte de la croissance du sujet ;

tut et les bons effets du lait stérilisé, méticuleusement préparé à ce même Institut.

Services d'assistance médicale. — Établis sous le point de vue scientifique le plus scrupuleux, les services d'assistance médicale, chirurgicale et dentaire, fonctionnent très régulièrement, apportant d'énormes bénéfices à la pauvreté.

Il ne faut pas oublier que l'on pratique aussi de la chirurgie et orthopédie moderne, ainsi que des séances de massage qui, elles aussi, rendent de réels services.

Service de distribution de secours matériels. — Plus de 4 400 enfants sont spécialement inscrits dans cette humanitaire institution pour recevoir des secours ; périodiquement des dames patronnesses distribuent à ces petits nécessiteux (de tout âge jusqu'à quatorze ans), des vêtements, des chaussures, etc.

Fêtes de Noël. — Les jours de Noël, 1^{er} et 6 janvier de chaque année, l'Institut offre à tous ses petits protégés trois grandes fêtes avec « Arbre de Noël », un « Banquet » de deux à trois mille couverts avec une prodigieuse distribution de jouets et d'un énorme « Gâteau de Roi », avec nouvelle distribution de prix assez coûteux.

Ces fêtes sont très touchantes par leur simplicité et par la joie que l'on voit rayonner sur le visage de ces petits si peu favorisés par le sort.

Propagande d'hygiène infantile. — Une des parties les plus importantes et les plus utiles du programme de notre institution est celle qui se rapporte à la propagande, très étendue, que nous faisons de l'hygiène infantile parmi les mères pauvres, qui pour la majorité sont très ignorantes et même la plupart illettrées.

Des conseils verbaux sont donnés à plusieurs reprises aux familles qui fréquentent l'établissement.

Il y a eu déjà trente et une conférences spéciales, faites en langage à la portée de tout le monde, publiées, dont les grosses éditions n'ont pas tardé à être épuisées.

Voilà un service prêté aux mères, d'une grande utilité, grâce aux notions précises qui servent à les instruire pour bien élever leurs enfants.

Archives de l'Assistance à l'Enfance. — Pendant quelques années, nous avons publié cette revue.

cernant la protection de l'enfance, avec la publication de minutieuses statistiques et de rapports du mouvement de l'Institut.

Cette revue, unique dans son genre dans toute l'Amérique du Sud, a suspendu sa publication, provisoirement, vu les mauvaises conditions financières dans lesquelles se trouve l'Institut. Dans ce moment, on a recommencé sa publication.

Concours de vigueur. — Il y a douze ans que nous avons essayé, avec les meilleurs résultats, la réalisation d'un concours de vigueur, deux fois par an, destiné à récompenser, par des prix en espèces, les mères qui allaient leurs *bébé*s présentés dans les conditions exigées par l'hygiène moderne.

La distribution de ces prix est toujours faite à l'occasion de touchantes solennités. Jusqu'à présent, nous comptons vingt et un concours de vigueur.

Mouvement scientifique de l'Institut. — L'Institut, vaste théâtre d'observations cliniques, constitue un excellent centre d'études médicales, surtout d'hygiène infantile.

De sorte que la fréquentation de notre établissement a toujours été recherchée par les étudiants en médecine et en art dentaire de notre Faculté, qui, après apprentissage, ont écrit leurs thèses de doctorat sur des sujets originaux, véritables travaux du Dispensaire Moncorvo. Plus de 33 thèses de ce genre ont été déjà publiées.

Beaucoup d'autres travaux ont été entrepris dans notre établissement et la majorité discutés à notre *Société scientifique protectrice de l'Enfance*, composée exclusivement des professionnels scientifiques qui travaillent à l'Institut de Protection et Assistance à l'Enfance de Rio de Janeiro. On y discute tous les importants problèmes de la médecine infantile, de l'hygiène, de la puériculture et de l'assistance de l'enfance en général. Dans beaucoup des congrès nationaux et étrangers, l'Institut fut représenté par moi, comme directeur, et par quelques autres de ses membres, avec la présentation de mémoires, très intéressants sur la pathologie ou l'hygiène infantile.

Dames de l'Assistance à l'Enfance. — L'Institut a reçu avec la plus grande satisfaction l'idée généreuse de la création, dans son sein, d'une association des « Dames de l'Assistance à l'Enfance », association sympathique à tous les points de vue fon-

l'Institut avec une admirable bienveillance et activité, ont constitué de cette façon une force, grâce à l'organisation de l'association, qui possède aujourd'hui plus de 600 membres.

Beaucoup de ces dames viennent, une fois par semaine, à l'Institut, où elles restent toute la journée, travaillant à faire des vêtements d'enfants et préparant des trousseaux de nouveau-nés.

Périodiquement, le comité des dames fait une distribution de secours aux petits enfants pauvres.

Grâce aussi à leurs efforts, les « dames de l'assistance à l'enfance » ont installé, dans deux salles de l'Institut, la *Crèche Sñra Alfredo Pinto*, où 21 berceaux sont rangés et occupés tous les jours. Ce service fonctionne avec une grande régularité et sous une surveillance tout à fait scientifique. A la Crèche, les enfants sont soumis journallement à un examen consciencieux de la part du médecin et, comme à la « Goutte de lait », portés à l'observation de la pesée, de la toise, une fois par semaine.

Jusqu'à présent, les résultats obtenus sont des plus avantageux. Dans une autre salle annexée à la première sont montées deux *Cuveuses Lyon pour les débiles et les prématurés*. Cette crèche fut la première crèche populaire installée parmi nous, et son exemple doit être imité et continué, mais sur une plus grande échelle.

Filiales de l'Institut. — L'Institut de Protection et Assistance à l'Enfance de Rio de Janeiro a déjà élargi son action, dans quelques États du Brésil, de façon qu'aujourd'hui d'autres Instituts ont été fondés, à Bahia, Pernambuco, Maranhão, Crará, Pará et Saint-Paul.

Dans les cinq premiers États, les Instituts fonctionnent déjà avec des statuts en parfaite harmonie de vues avec l'Institut de Rio.

Inspection des enfants mineurs dans les ateliers d'établissements publics. — En m'intéressant au sort des collectivités infantiles, je me suis proposé, avec la collaboration des Drs Domêque de Barros et Almeida Pires, de faire l'inspection médicale des apprentis de la *Presse Nationale* et de la *Maison de la Monnaie*.

L'examen de ces enfants mineurs me fit conclure qu'à plus

leur intérêt de se faire inscrire au *Dispensaire Moncorvo* pour être traités comme il convenait.

A propos de la tuberculose infantile, comme tous les autres sujets qui relèvent de la pédiatrie, je dois faire remarquer qu'avec mes collaborateurs nous avons beaucoup étudié cette maladie au Brésil, en nous basant sur des statistiques et des données cliniques.

Pour ma part, j'ai reconnu que le maximum de la tuberculose infantile était à l'âge de deux à quatre ans.

En relation à la syphilis, à l'alcoolisme et autres problèmes sociaux, nous avons de minutieuses observations très originales.

Hygiène scolaire. — Par mon influence dans la propagande de l'Institut, l'éminent préfet général Serzedello Corrêa a organisé, en 1910, le *Service d'Inspection Sanitaire des Écoles*, dont je fus un des deux directeurs.

Statistiques. — Dès les premiers jours du fonctionnement de l'Institut (année 1901), ses statistiques sont des plus complètes, de sorte que, sur des faits scientifiques très variés, il est facile de tirer les meilleures conclusions.

Le genre de cette publication ne permettant pas l'exposition de toutes nos statistiques, je me suis limité à enregistrer la statistique générale, numérique de l'Institut.

Mouvement de onze ans et demi, du 1^{er} juillet 1901 au 31 décembre 1912.

| | |
|--|--------|
| Avec assistance médicale..... | 39 306 |
| Bénéficiaires d'habillements, chaussures, aliments, etc..... | 4 130 |
| Crèche Sñra Alfredo Pinto..... | 140 |
| Nombre total des individus qui ont reçu des secours..... | 43 576 |

| | |
|--|---------|
| Consultations..... | 172 859 |
| Prescriptions..... | 86 904 |
| Pansements chirurgicaux..... | 38 420 |
| Opérations..... | 1 483 |
| Applications d'appareils..... | 712 |
| Sessions d'électricité, massages, balnéothérapie, etc..... | 5 890 |
| Examens de nourrices mercenaires..... | 1 453 |
| Analyses et examens microscopiques..... | 3 009 |
| Obturations dentaires..... | 2 446 |
| Extractions dentaires..... | 8 642 |
| Pansements dentaires..... | 58 992 |
| Nombre des enfants qui ont reçu des secours..... | 19 339 |
| Nombre d'objets distribués..... | 20 893 |
| Nombre de litres de lait stérilisé distribués à la « Goutte de lait »..... | 91 567 |
| Valeur des médicaments donnés aux protégés de | |

| | |
|--|--------|
| Fêtes de Noël, Bonne Année et Rois..... | 89 285 |
| Crèche Sira Alfredo Pinto, manutention des pensionnaires | 26 272 |

La mortalité générale a été de 3 p. 100 (en comptant dans ce nombre les enfants qui sont entrés moribonds).

Pendant onze ans et demi ont été vaccinés 2 768 individus ; ce service n'est pas entré dans l'évaluation indiquée.

Les statistiques détaillées par diagnostic, mortalité et d'autres, ont figuré sous la forme de grands diagrammes colorés présentés à l'Exposition nationale de 1909 et à celle d'hygiène de 1910 et se trouvent actuellement dans l'édifice de l'Institut.

Dès que l'*Institut de Protection et Assistance à l'Enfance*, de Rio de Janeiro disposera de ressources suffisantes, il ne tardera pas à créer de nouvelles sections, telles que le jardin de l'enfance, une école professionnelle, un hôpital infantile, un asile de maternité, etc.