

Trattamento della

pertosse

col nuovo antibiotico

Rovamicina (Spiramicina)

Tra le numerose indicazioni terapeutiche del nuovo antibiotico ROVAMICINA (spiramicina) una delle più interessanti è indubbiamente la pertosse, poichè la sua efficacia si è dimostrata superiore a quella dei farmaci abitualmente usati nel trattamento di questa affezione.

Le esperienze cliniche di R. Dupoux e M. Khiari (Sem. des Hôp. Paris - Sem. Thér., 1957, 33, n. 1, 49-54), su 27 bambini di età compresa tra 4 mesi e 8 anni, hanno infatti rivelato risultati assai soddisfacenti in tutti i casi trattati.

Il miglioramento clinico cominciò a manifestarsi 36-48 ore dopo l'inizio del trattamento rovamycinico ed in seguito si affermò rapidamente. La cessazione del vomito avvenne al 5^o-6^o giorno, gli accessi cessarono al 6^o-7^o giorno e la tosse post-accessuale scomparve al 13^o-14^o giorno.

La scomparsa del vomito e degli accessi permette il ritorno dell'alimentazione normale del bambino ed anzi l'appetito viene stimolato dall'azione dell'antibiotico. Dopo 15 giorni di ospedalizzazione e di trattamento rovamycinico gli AA. constatarono infatti nei loro piccoli pazienti aumento di peso.

L'efficacia della Rovamicina è tanto più rapida quanto più la sua applicazione è precoce, come è stato osservato in alcuni casi in cui l'antibiotico, somministrato al primo apparire degli accessi, ne ha provocato la cessazione in 3-4 giorni.

La guarigione è stata definitivamente raggiunta nella maggior parte dei casi; soltanto in tre casi si è avuta una ricaduta dopo un trattamento troppo breve.

La posologia giornaliera, per os, indicata dagli AA. è la seguente:

lattanti: 1 g, in 4 somministrazioni di 250 mg

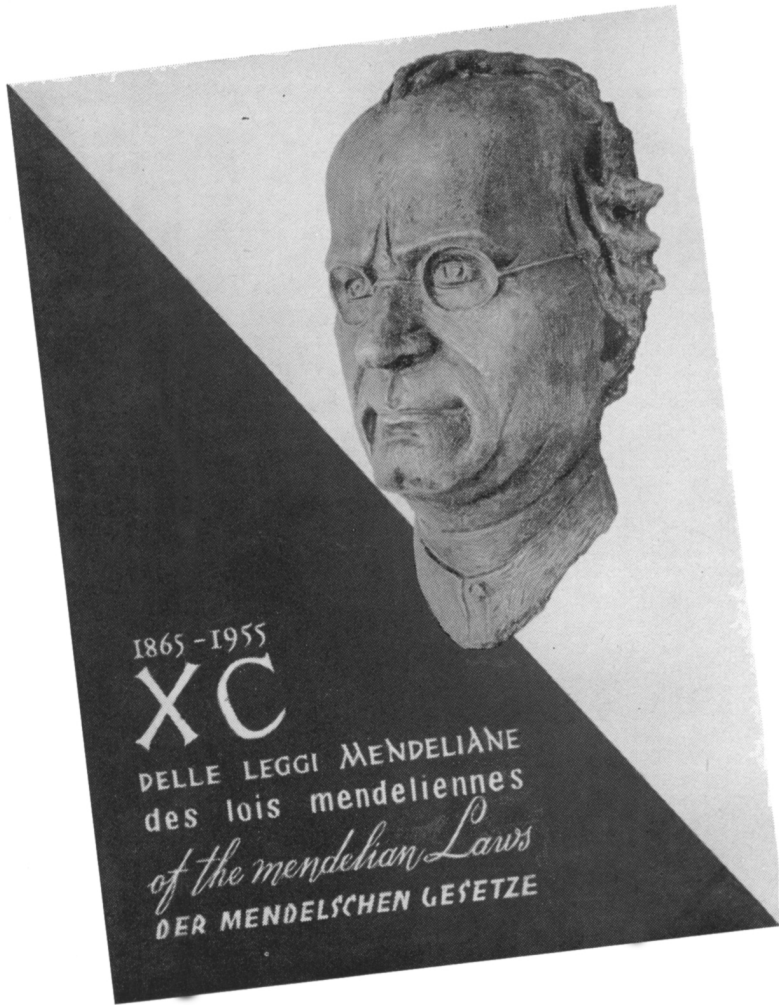
bambini da 18 mesi a 5 anni: 1,5 g, in 3 somministrazioni uguali

bambini da 5 a 8 anni: 2 g, in 4 somministrazioni uguali.

Torna opportuno seguire la somministrazione di Rovamicina per 15 giorni consecutivi e cioè sino alla scomparsa della tosse post-accessuale, il che avviene generalmente una settimana dopo la cessazione degli accessi. La posologia può eventualmente essere ridotta verso il 10^o giorno di trattamento.

Gli AA. non hanno avuto a lamentare alcun fenomeno collaterale durante il trattamento per cui concludono che la Rovamicina, per la sua efficacia e per l'eccellente tollerabilità, si può considerare il farmaco di scelta nella terapia della pertosse.

S. R.



NOVANT'ANNI delle Leggi Mendeliane

del
PROF. LUIGI GEDDA

Volume di pagg. XXVI-500 con 190 illustrazioni
in nero, 16 a colori - Prezzo Lire 10.000

Edizione dell'Istituto « G. Mendel »
Roma - Piazza Galeno, 5 - MCMLVI

NOVANT'ANNI DELLE LEGGI MENDELIANE (90 ans de Lois mendéliennes), par L. Gedda et collab. 1 vol., 494 p. illustré (Istituto di Genetica Medica e Gemellologia « Gregorio Mendel », édit.), Rome, 1956. — Prix: 10.000 liras

Ce livre est un magnifique monument que le Professeur Gedda et 46 éminents collaborateurs ont élevé à la gloire de la génétique et de son génial inventeur Gregor Mendel. Edité par l'Institut Gregor Mendel, de Rome, il est d'une somptuosité rare par sa présentation typographique. Le choix des auteurs et des sujets, l'abondance des textes et de leurs résumés en quatre langues réalisent parfaitement le caractère international que la génétique a pris aujourd'hui. Par les groupements des excellents articles qui le composent, il montre bien les grandes étapes que cette jeune science a franchies et ses tendances actuelles.

L'ouvrage se divise, en effet, en trois parties.

La première est un hommage à la figure et à l'œuvre de Mendel. Elle comprend quatre articles: reproduction en fac simile et traduction en italien du mémoire original du moine de Brünn, « Recherches sur les hybrides végétaux », les 8 Février et 8 Mars 1865; caractère et religiosité de Mendel, sa vie, son milieu de travail par Van Lierde; expériences de Mendel et leur redécouverte en 1901 par Tschermak von Seysenegg; histoire et développement de la génétique du Japon par Sinoto-Yasito.

La seconde partie réunit 10 travaux de génétique générale et de génétique humaine; elle présente quelques-unes des lois générales de l'hérédité et leurs applications à l'homme: groupes sanguins par Leiner et Wexler; couleur mixte des iris par Lehmann et Chelius; gènes du chromosome X dans le fonctionnement normal de l'organisme par Waardenburg; zygotisme chez des quintuplets par Walker; hérédité du tyroïdisme d'après les protéines marquées du sérum par Long, Gilman et Rife; notion de « pénétrance » par Turpin et Lejeune; rôle de l'hérédité et du milieu dans l'intelligence par Schwesinger; gènes et ferments chez l'homme par Harris; anourie du chat par Suomalainen; diagnostic de la zygote d'après les empreintes digitales chez les jumeaux par Nixon.

Dans la troisième partie, 16 articles montrent, plus particulièrement, quelques-uns des champs actuels de l'exploration en génétique médicale: le syndrome de Klippel-Feil par Gedda et Iannaccone; l'hérédité de l'épilepsie par Lennox; la phénylcétonurie par Larson; l'évolution de la tuberculose chez les jumeaux par Von Verschuer; le syndrome polypose-ostéomes-fibromes-kystes sébacés par Gardner; la longévité chez les jumeaux par Kallmann, Aschner et Falek; le cancer de la vessie par Gianferrari, Arrigoni et Cresseri; le sommeil par Kranz; l'athélie par Fraser; la dysplasie chondroectodermique d'Ellis-van Crefeld par Lamy et Frézal; la liaison entre hémophilie et dyschromatopsie par François, Gosset et Haustrate; l'hérédité, la consanguinité et l'inceste dans les groupements isolés de population par Hanhart; le hasard dans l'hérédité par Weninger; le polymorphisme chromosomien par Mainz; la génétique des populations par Sutter; un mégacolon familial par Maltarello.

Puisse ce très beau livre, si riche en faits et en aperçus, attirer un public médical toujours plus nombreux et plus actif vers l'étude d'un des fondements les plus importants de la vie des hommes et des groupements humains!

A. TOURAINE

da LA PRESSE MEDICALE
29 Mai 1957

X INTERNATIONAL CONGRESS OF GENETICS

The X International Congress of Genetics will be held at McGill University, Montreal, Canada, from August 20th-27th, inclusive, 1958.

The programme will include symposia, demonstrations, short reports, other meetings, and a special exhibit on « Genetics in the Service of Man ». An interesting programme for the ladies, and a « Progeny Park » and entertainment for children are being arranged.

Tours will be organized.

X^e CONGRES INTERNATIONAL DE GENETIQUE

Le X^e Congrès International de Génétique aura lieu au 1958 à McGill University, Montréal, Canada, du 20 au 27 août inclusivement.

Le programme comprendra des symposiums, démonstrations, rapports succints, autres réunions et une exhibition spéciale sur « La génétique au service de l'homme ». On prépare aussi un programme intéressant pour les dames, et un parc et un programme de récréation pour les enfants.

On organisera des excursions.

X CONGRESSO INTERNAZIONALE DI GENETICA

Il X Congresso Internazionale di Genetica avrà luogo nel 1958 alla Università McGill di Montréal nel Canada dal 20 al 27 Agosto.

Il programma comprenderà dei Simposi, delle Dimostrazioni, dei Rapporti brevi, altre Riunioni e una speciale Esposizione su « La genetica a servizio dell'uomo ».

È anche in preparazione un interessante programma per le Signore nonchè un giardino d'infanzia e un programma ricreativo per i bambini.

Saranno organizzate delle escursioni.

Segretario Generale: Prof. J. W. BOYES
Department of Genetics McGill University. Montréal 2, P.Q. (Canada)

THE AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS

A quarterly record of research, review and bibliographic material relating to heredity in man,
published by THE AMERICAN SOCIETY OF HUMAN GENETICS

EDITOR

ARTHUR G. STEINBERG

Western Reserve University, Cleveland 6, Ohio

The editor and his staff of associates will be glad to consider manuscripts pertaining to human genetics.

Subscription to **THE AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS** or information pertaining to subscription should be addressed to the Treasurer of the Society, Dr. H. Warner Kloepfer, Tulane University, New Orleans, La. The subscription price per volume is \$10.00. A volume consists of 4 numbers. Single numbers cost \$ 3.00. The first volume was published in 1949. One volume has been published each year since then.

Correspondence pertaining to membership in **THE AMERICAN SOCIETY OF HUMAN GENETICS** or to general society affairs should be addressed to the Secretary of the Society, Dr. Eldon J. Gardner, Department of Zoology, Utah State Agricultural College, Logan, Utah.

EUGENICS QUARTERLY

Editorial Board: FREDERICK OSBORN, *Chairman*

C. NASH HERNDON, M. D., FRANK LORIMER, HELEN HAMMONS, *Managing Editor*

DECEMBER 1957, Vol. IV, N. 4

American Triracial Isolates: Their Status and Pertinence to Genetic Research, CALVIN BEALE
Blood Groups and Disease: A Promising Field of Medical Research, R. B. McCONNEL, M. D.
Heredity Counseling: Genetic Clinics and Their Preventive Medical Implications, CHARLES
F. WILKINSON, JR. M. D.

Patterns of Discovery in Mental Deficiency, GORDON ALLEN, M. D.

Family Size and Social Mobility in a California Suburb, STEPHEN T. BOGGS.

A Reading List on Eugenics, American Eugenics Society

Eugenic Trends at Mid-century, HELEN HAMMONS.

Book Reviews

Periodical Reviews

Genetics, GORDON ALLEN, M. D.

Population, GEORGE, F. MAIR.

Published by AMERICAN EUGENICS SOCIETY

230 PARK AVENUE, NEW YORK 17, N. Y.

Subscriptions \$ 3.00 a year - Membership \$ 5.00 a year (foreign \$ 2.50)