

Menarini Foundation Symposia: 238

Symposium on:
**ADVANCES ON
INFANTILE COLIC**

Turin (Italy), October 4-5, 2013

Organized by

DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH AND PEDIATRIC SCIENCES
UNIVERSITY OF TURIN

Promoted by



FONDAZIONE
INTERNAZIONALE
MENARINI

With the Patronage of



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO



Azienda Ospedaliera
Città della Salute e
della Scienza di Torino



Società Italiana Gastroenterologia Epato-logia e Nutrizione Pediatrica



Società Italiana di
Nutrizione Pediatrica
SINPE



Società
Italiana di
Pediatria

FINAL PROGRAM

Museo Nazionale del Risorgimento Italiano
Via Accademia delle Scienze, 5

Symposium on:
**ADVANCES ON
INFANTILE COLIC**

Turin (Italy), October 4-5, 2013

Organized by

DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH AND PEDIATRIC SCIENCES
UNIVERSITY OF TURIN

Promoted by



FONDAZIONE
INTERNAZIONALE
MENARINI

With the Patronage of



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO



**Azienda Ospedaliera
Città della Salute e
della Scienza di Torino**



Società Italiana Gastroenterologia Epatologia e Nutrizione Pediatrica



Società Italiana di
Nutrizione Pediatrica
SINPE



Società
Italiana di
Pediatria

FINAL PROGRAM

Museo Nazionale del Risorgimento Italiano
Via Accademia delle Scienze, 5

Infantile colic represents one of the main disturb of infancy, and it's associated with discomfort of parents and considerable distress for pediatrician. Despite 40 years of research, its pathogenesis is incompletely understood and treatment remains an open issue. The disturb may be related to feeding disorders, dismotility, hormone alterations or behavioural factors. Recently, data supporting the concept of an aberrant gut microbiota in infants suffering from colic have been presented, suggesting its influence on gut motor function and gas production and emphasizing the possible inflammatory origin of the condition. These new findings opened new perspectives in the management of infantile colic.

The aim of the Symposium is to provide a critical revision of some still unresolved problems related to infantile colic. International and national experts will participate to the Congress and will discuss the identification of approaches for the treatments and prevention of negative outcomes.

Presidents of the Meeting
Francesco Savino and Luca Cordero di Montezemolo

With the Patronage of
Università degli Studi di Torino
Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino
Società Italiana di Pediatria (SIP)
Società di Gastroenterologia Pediatrica (SIGENP)
Società Italiana di Nutrizione Pediatrica (SINUPE)
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Torino

President of the Meeting

Francesco Savino

Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica e Pediatriche
Città della Salute e della Scienza di Torino
Ospedale Infantile Regina Margherita
Università di Torino (Italia)

Honorary President of the Meeting

Luca Cordero di Montezemolo

Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica e Pediatriche
Città della Salute e della Scienza di Torino
Ospedale Infantile Regina Margherita
Università di Torino (Italia)

Scientific Secretariat

Serena Viola, Miriam Sorrenti, Elisa Petrucci, Emanuela Locatelli

Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica e Pediatriche
Città della Salute e della Scienza di Torino
Ospedale Infantile Regina Margherita
Università di Torino (Italia)

Organizing Secretariat - Provider

AVEC S.r.l. - Incentive Paintings - Angela Volpe / Claudia Cislighi
Via Lavoratori Autobianchi, 1 - c/o Polo Tecnologico Brianza
Edificio 9 - Ufficio 14 - I-20832 Desio (MB), Italy
Phone: +39 0362 581579 – Fax: +39 0362 544211
E-mail: angela.avec@innopharma.it / claudia.avec@innopharma.it

Promoted by

Fondazione Internazionale Menarini
Via W. Tobagi, 8 - I-20068 Peschiera Borromeo (Milan, Italy)
Phone: +39 02 55308110 - Fax: +39 02 55305739
E-mail: milan@fondazione-menarini.it
Http:\\www.fondazione-menarini.it

Friday, October 4, 2013 - Morning

- 09.00 - 09.30 **F. Savino e L. Cordero di Montezemolo** (Turin, I)
Welcome address
Welcome: Dean of the Faculty of Medicine
- 09.30 - 11.10** *Session I - Physiology and crying*
- Chairpersons: **L. Cordero di Montezemolo** (Turin, I)
C. Agostoni (Milan, I)
G. Capizzi (Turin, I)
- 09.30 - 09.50 **M. Gordon** (Manchester, UK)
Parental education for the Management of colic:
how the evidence can inform paediatricians?
- 09.50 - 10.10 **I. St-James Roberts** (London, UK)
Relationship and distinctions between infant crying and
sleeping problems: recent evidences and implications for
research and practice
- 10.10 - 10.30 **C. Cohen-Bendahan** (Nijmegen, ND)
Heart rate response to crying: the influence of hormone
administration
- 10.30 - 10.50 **B. Zuckerman** (Boston, USA)
Inconsolable Infant Crying and Maternal Postpartum
Depressive Symptoms.
- 10.50 - 11.10 Discussion
- 11.10 - 11.30 *Coffee break*

Friday, October 4, 2013 - Morning

- 11.30 - 13.10** *Session II - Microbiota and infantile colic*
- Chairpersons: **R. Miniero** (Catanzaro, I)
D. Matteuzzi (Bologna, I)
M. Rossi (Modena, I)
- 11.30 - 11.50 **S. Roos** (Uppsala, S)
Pyrosequencing analysis of the faecal microbiota of
colicky infants treated with probiotics
- 11.50 - 12.10 **C. De Weerth** (Nijmegen, ND)
Intestinal microbiota of infants with colic:
development and specific signatures
- 12.10 - 12.30 **T. Sicheritz-Ponten** (Kongens Lyngby, D)
Metagenomics and Gut Diseases
- 12.30 - 12.50 **P. Lionetti** (Florence, I)
Impact of Diet on Gut Microbiota in children living in
different environments
- 12.50 - 13.10 Discussion
- 13.10 - 14.30 *Lunch*

Friday, October 4, 2013 - Afternoon

14.30 - 15.50 *Session III - Atopy and infantile colic*

Chairpersons: **I. Zakharova** (Moscow, R)
L. Lehtonen (Turku, FI)
P. Tovo (Turin, I)

14.30 - 14.50 **A. Pärtty** (Turku, FI)
Probiotic Therapy and Microbiological Programming
in Colic Infant - a Randomized, Controlled Trial

14.50 - 15.10 **R. Berni Canani** (Naples, I)
Infantile colic and Food Allergy

15.10 - 15.30 **G. Terrin** (Rome, I)
Calprotectin as marker of bowel inflammation

15.30 - 15.50 Discussion

15.50 - 16.10 *Coffee break*

16.10 - 17.30 *Session IV - Motility disorders and pain perception*

Chairpersons: **C. Barbera** (Turin, I)
J. Schleef (Turin, I)
A. Barabino (Genoa, I)

16.10 - 16.30 **C. Romano** (Messina, I)
Abdominal pain in infants and children

16.30 - 16.50 **H. Storm** (Oslo, N)
Evaluation of pain in infants with Skin Conductance

16.50 - 17.10 **D. Martin-Martinez** (Valladolid, S)
Actigraph and infantile colic

17.10 - 17.30 Discussion

Saturday, October 5, 2013 - Morning

09.00 - 10.20 *Session V - Diet and Infantile colic*

Chairpersons: **F. Savino** (Turin, I)
M. Giovannini (Milan, I)
L. Silvestro (Turin, I)

09.00 - 09.20 **C. Dupont** (Paris, F)
Dietetic treatments of Infantile colic

09.20 - 09.40 **G. Iacono** (Palermo, I)
Severe infantile colic and diet

09.40 - 10.00 **G. Schmid** (Munich, G)
Associations between problems with crying, sleeping,
and / or feeding in infancy and long-term behavioural
outcomes in childhood

10.00 - 10.20 Discussion

10.20 - 10.50 *Coffee break*

10.50 - 12.30 *Session VI - Looking for a treatments*

Chairpersons: **F. Capasso** (Naples, I)
M. Cabana (San Francisco, USA)
G. MacDonald (Belfast, UK)

10.50 - 11.10 **G. MacDonald** (Belfast, UK)
Infantile colic: lessons from systematic reviews

11.10 - 11.30 **L.P. Moja** (Milan, I)
Multiple systematic reviews: methods for assessing
discordances of results

11.30 - 11.50 **S. Rautava** (Turku, FI)
Gut microbiota, atopy and probiotics

11.50 - 12.10 **F. Savino** (Turin, I)
New treatments for infantile colic

12.10 - 12.30 Discussion

12.30 - 12.50 Concluding Remarks

12.50 *Lunch*

LIST OF CHAIRMEN, SCIENTIFIC COMMITTEE AND INVITED FACULTY



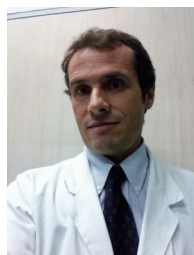
Carlo Agostoni
Pediatrics Unit of IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico
Department of Clinical Sciences
and Community of the University of Milan
Milan (Italy)



Arrigo Barabino
Department of Gastroenterology and Endoscopy Unit
G. Gaslini Institute for Children
Genoa (Italy)



Cristiana Barbera
SCDU Pediatric Gastroenterology and Hepatology
Regina Margherita Hospital of Turin University
Turin (Italy)



Roberto Berni Canani
Department of Pediatrics
University of Naples
Naples (Italy)



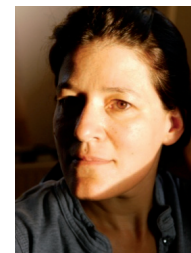
Michael D. Cabana
Pediatrics, Epidemiology & Biostatistics
University of California, San Francisco (UCSF)
San Francisco (USA)



Francesco Capasso
Department of Pharmacy
Federico II University of Naples
Naples (Italy)



Giorgio Capizzi
Department of Public Health and Pediatric Sciences
Regina Margherita Hospital of Turin University
Turin (Italy)



Celina Cohen-Bendahan
Department of Developmental Psychology -
Behavioural Science Institute
Radboud University Nijmegen
Nijmegen (The Netherlands)



Carolina de Weerth
Developmental Psychology
Behavioural Science Institute
Radboud University Nijmegen
Nijmegen (The Netherlands)



Christophe Dupont
Department of Pediatric Gastroenterology
Necker University Hospital
Paris (France)



Marcello Giovannini
Department of Pediatrics
University of Milan
Milan (Italy)



Morris Gordon
Department of Pediatrics
Blackpool Victoria Hospital
School of Medicine and Dentistry,
University of Central Lancashire
Lancashire (United Kingdom)



Giuseppe Iacono
UOC di Gastroenterologia Pediatrica
Arnas Civico di Cristina
Palermo (Italy)



Liisa Lehtonen
Division of Neonatology
Turku University Hospital
Turku (Finland)



Paolo Lionetti
Department of Neuroscience, Psychology,
Pharmacology and Child's Health
University of Florence
Meyer Hospital
Florence (Italy)



Geraldine Macdonald
Institute of Child Care Research
Queens University
Belfast (United Kingdom)



Diego Martín-Martínez
Department of Signal Theor
Communications and Telematic Engineering
Universidad de Valladolid
Valladolid (Spain)



Diego Matteuzzi
Faculty of Pharmacy
University of Bologna
Bologna (Italy)



Roberto Miniero
Postgraduate School of Pediatrics
Magna Graecia University of Catanzaro
Catanzaro (Italy)



Lorenzo P. Moja
Department of Public Health, Microbiology and Virology
University of Milan
Milan (Italy)



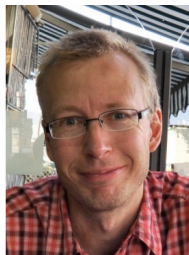
Anna Pärty
Department of Paediatrics
Turku University Hospital
Turku (Finland)



Samuli Rautava
Department of Pediatrics
University of Turku
Turku (Finland)



Claudio Romano
Endoscopy and Gastroenterology
Department of Pediatric,
Gynecological and Microbiological
Sciences University of Messina
Messina (Italy)



Stefan Roos
Department of Microbiology
Swedish University of Agricultural Sciences
Uppsala (Sweden)



Maddalena Rossi
Fermentation Chemistry and Biotechnology
Department of Life Sciences
University of Modena and Reggio Emilia
Modena (Italy)



Francesco Savino
Regina Margherita Children's Hospital
Città della Salute e della Scienza of Turin
Turin (Italy)



Gabriele Schmid
Department of Psychosomatic Medicine and Psychotherapy
Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München
Munich (Germany)



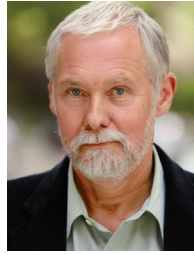
Jurgen Schleef
Department of General and Specialistic Surgery
Città della Salute e della Scienza Hospital
Turin (Italy)



Thomas Sicheritz-Ponten
Center for Biological Sequence Analysis,
Department of Systems Biology
Technical University of Denmark
Lyngby (Denmark)



Leandra Silvestro
Department of Public Health and Pediatric Sciences
University of Turin
Turin (Italy)



Ian St James-Roberts
Thomas Coram Research Unit
Institute of Education, University of London
London (United Kingdom)



Hanne Storm
Skills Training Centre
Faculty of Medicine
University of Oslo (Norway)



Gianluca Terrin
Department of Gynecology and Perinatal Medicine
La Sapienza University of Rome
Rome (Italy)



Pier Angelo Tovo
Department of Pediatrics
Regina Margherita Children's Hospital
Turin (Italy)



Irina Zakharova
Pediatrics Department of the Russian Medical
Postgraduate Academy
Moscow-Khimki (Russia)



Barry S. Zuckerman
Department of Pediatrics
Boston University School of Medicine
Boston (USA)

GENERAL INFORMATION

Meeting venue

The Congress will take place at Museo Nazionale del Risorgimento, Via Accademia delle Scienze, 5, 10123 Turin (Italy).

Secretariat during the Meeting

Opening hours:

Friday, October 4, from 08.00 a.m. to 05.00 p.m.

Saturday, October 5, from 08.30 a.m. to 01.00 p.m.

Official language

The official language of the Meeting will be English. Simultaneous translation will not be provided.

CME Accreditation

The application for CME accreditation has been submitted with 6,8 credits for Italian Physicians (Pediatrics, General Medicine, Internal Medicine, Neonatology, Infantile Neuropsychiatry, Gastroenterology).

The CME credits will be awarded only after full attendance of all sessions. Completion of the Registration Form, the Learning & Assessment questionnaires are compulsory.

Technical facilities

Facilities will be available for computer presentations and overhead projections.

A business center with PC (Windows and MAC) will be available to check and preview presentations. Speakers are required to give a copy of their presentation on USB memory stick, CD or DVD to the technicians at the Slide Center at least one hour before the session.

Opening hours of the Slide Center:

Opening hours:

Friday, October 4, from 08.00 a.m. to 05.00 p.m.

Saturday, October 5, from 08.30 a.m. to 01.00 p.m.

Lunches and coffee breaks

Lunches and coffee breaks will be served in the Meeting area.

Abstracts book

Participants will receive the Abstract book at the Meeting.

Certificate of attendance

Certificates of Attendance will be issued at the registration desk following full attendance of the Symposium.

Registration

Symposium attendance is free of charge. Please return the registration form to:

AVEC S.r.l. - Incentive Paintings - Angela Volpe / Claudia Cislighi

Via Laboratori Autobianchi, 1 - c/o Polo Tecnologico Brianza - Edificio 9 -

Ufficio 14 - I-20832 Desio (MB), Italy

Phone: +39 0362 581579 - Fax: +39 0362 544211

E-mail: angela.avec@innopharma.it / claudia.avec@innopharma.it

A Special Thanks to:

**A. Menarini Industrie Farmaceutiche Riunite - Divisione OTC
Istituto Farmacobiologico Malesci
Istituto Lusofarmaco d'Italia**



**Symposium on:
ADVANCES ON INFANTILE COLIC**
Turin (Italy), October 4-5, 2013

Promoted by



FONDAZIONE
INTERNAZIONALE
MENARINI

Physician

Postgraduate

Family name		First name	
Title		Professional area	
Institute/Organization			
Mailing address			
City	Zip	Country	
Telephone	Mobile phone	Fax	
E-mail			

Symposium attendance is free of charge. Please return the registration form to:
AVEC S.r.l. - Incentive Paintings - Angela Volpe / Claudia Cislighi
 Via Lavoratori Autobianchi, 1 - c/o Polo Tecnologico Brianza - Edificio 9 -
 Ufficio 14 I-20832 Desio (MB), Italy - Phone: +39 0362 581579 -
 Fax: +39 0362 544211 - E-mail: claudia.avec@innopharma.it

Date	Signature
-------------	------------------

Informativa ai sensi dell'art. 13 del d.lgs. 196/2003

Gentile Dottore, desideriamo informarla che i Suoi dati personali – raccolti direttamente presso di Lei - saranno usati dalla società **Avec S.r.l.** nel pieno rispetto dei principi fondamentali dettati dal Decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” (di seguito “Codice”), recante disposizioni per la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali. Il Codice stabilisce, in particolare, che il soggetto interessato (di seguito anche “interessato”) debba essere preventivamente informato in merito all'utilizzo dei dati che lo riguardano e che il trattamento di dati personali è ammesso solo con il consenso espresso del soggetto interessato salvo i casi previsti dalla legge. A tal fine **Avec S.r.l.** fornisce l'informativa. In riferimento al servizio richiesto, l'interessato, letta l'informativa sotto riportata, accetta espressamente la registrazione ed il trattamento dei propri dati per la fruizione del servizio, nelle modalità sotto indicate anche attraverso l'invio del proprio indirizzo e-mail.

1. *Le finalità e le modalità del trattamento cui sono destinati i dati.**Finalità del trattamento:*

* il trattamento dei dati verrà effettuato per consentire l'invio di newsletter informative a mezzo posta elettronica;

Modalità del trattamento:

* i dati verranno trattati principalmente con strumenti elettronici e informatici e memorizzati sia su supporti informatici che su supporti cartacei che su ogni altro tipo di supporto idoneo, nel rispetto delle misure minime di sicurezza.

2. *La natura obbligatoria o facoltativa del conferimento dei dati.*

Il conferimento dei dati è obbligatorio per l'attivazione del servizio.

3. *Le conseguenze di un eventuale rifiuto di rispondere.*

In caso di mancata o incompleta comunicazione dei dati non sarà possibile l'erogazione del servizio.

4. *Soggetti a cui dati potranno essere comunicati - ambito di diffusione.*

I dati sono trattati dai responsabili e incaricati del trattamento per il corretto adempimento delle finalità indicate nel punto 1. Ove necessario, sempre per il corretto adempimento delle finalità di cui al punto 1, tali dati potranno essere comunicati a società esterne di propria fiducia di cui l'associazione si avvale, per ragioni di natura tecnica ed organizzativa, che operano nell'ambito dell'organizzazione di eventi.

5. *Diritti dell'interessato.*

In relazione al presente trattamento di dati personali, ai sensi del Codice, Titolo II – Diritti dell'interessato, articoli 7, 8, 9, 10:

I. L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.

II. L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:

- a) dell'origine dei dati personali;
- b) delle finalità e modalità del trattamento;
- c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;
- d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'articolo 5, comma 2
- e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati.

III. L'interessato ha diritto di ottenere:

- a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati;
- b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;
- c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.

IV. L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:

- a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;
- b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

I diritti in oggetto potranno essere esercitati, mediante richiesta rivolta a **Avec S.r.l.** con sede legale presso Via a Volta, 100 – 20093 Cologno Monzese (MI)

6. *Titolare del trattamento.*

Titolare del trattamento è Avec S.r.l. con sede legale presso Via a Volta, 100 – 20093 Cologno Monzese (MI)

Date	Signature