#### INFORMAZIONI PERSONALI MARIAROSA COLNAGHI

Sesso Femmina Data di Nascita 01/04/1963 Nazione ITALIA

POSIZIONE RICOPERTA DIRIG

DIRIGENTE MEDICO

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Luglio 2013 DIRIGENTE MEDICO

Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

Responsabile U.O.S. Terapia Intensiva Neonatale Chirurgica

Attività o Settore SANITA'

Da Luglio 2010 a Luglio 2013 DIRIGENTE MEDICO

Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

Responsabile U.O.S. Terapia Intensiva Neonatale 2

Attività o Settore SANITA'

Dal 2005 al 2010 DIRIGENTE MEDICO

Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

Responsabile della Terapia Intensiva e PostIntensiva della UO di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale

Referente della Qualità di UO

Referente dell'informatizzazione di UO

Eccellente Specializzazione in Pneumologia Neonatale

Attività o Settore SANITA'

Da Giugno 2000 al 2005 DIRIGENTE MEDICO

Istituti Clinici di Perfezionamento di Milano

Responsabile della Terapia Intensiva e PostIntensiva della UO di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale

Referente della Qualità di UO

Referente dell'informatizzazione di UO

Eccellente Specializzazione in Pneumologia Neonatale

Attività o Settore SANITA'

Da Gennaio 2000 a Giugno 2000 MEDICO

University of Colorado Health Sciences Center and School of Medicine of Colorado University

Programma J-1 di scambio culturale con l'estero presso il Children's Hospital di Denver (Colorado-USA)

Attività o Settore SANITA'

Da Maggio 1999 al 2000 DIRIGENTE MEDICO

Istituti Clinici di Perfezionamento di Milano

Responsabile dell'Area Sanitaria di Eccellenza "Terapia Intensiva e Postintensiva nell'ambito del Dipartimento

Gestionale di Neonatologia degli Istituti Clinici di Perfezionamento di Milano

Responsabile dell'attività clinica peculiare "Malattie del Sistema Respiratorio nell'ambito del Dipartimento

Gestionale di Neonatologia degli Istituti Clinici di Perfezionamento di Milano

Referente interno del Progetto Qualità (Certificazione UNI EN ISO 9002) del Dipartimento di Neonatologia degli

I.C.P. Milano

Attività o Settore SANITA'

Da Luglio 1997 a Maggio 1999 DIRIGENTE MEDICO



Istituti Clinici di Perfezionamento di Milano

Attribuzione della funzione di Dirigente Medico di 1 livello fascia B

SANITA'

Attività o Settore

Da Febbraio 1993 a Luglio 1997 MEDICO

Istituti Clinici di Perfezionamento di Milano

Assistente Pediatra di ruolo presso la Divisione di Neonatologia e Patologia Neonatale degli Istituti Clinici di

Perfezionamento di Milano

Attività o Settore SANITA'

Da Marzo 1992 a Febbraio 1993 MEDICO

Istituti Clinici di Perfezionamento di Milano

Assistente supplente Pediatra presso la Divisione di Neonatologia e Patologia Neonatale degli Istituti Clinici di

Perfezionamento di Milano

Attività o Settore SANITA'

Da Giugno 1991 a Febbraio 1992 MEDICO

Ospedale Vittore Buzzi di Milano

Assistente Pediatra di ruolo presso la Divisione di Patologia Neonatale dell'Ospedale "V.Buzzi di Milano

Attività o Settore SANITA'

Dal 1989 al 1990 MEDICO

Attività di Pediatria di libera scelta presso l'ex USSL 64 (Monza) e USSL 58 (Cernusco S/N)

Attività o Settore SANITA'

Dal 1987 al 1990

Allievo interno presso la Divisione di Pediatria dell'Ospedale "Uboldo di Cernusco sul Naviglio diretta dal

dott.Federico Gaboardi

Attività o Settore SANITA'

Dal 1987 al 1991

Allievo interno presso la Divisione di Neonatologia Patologia Neonatale degli I.C.P. di Milano diretta dal prof.

Antonio Marini

Attività o Settore SANITA'

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Fino a Luglio 1982 Diploma di Maturità Scientifica

Liceo Scientifico Giordano Bruno

20066 Melzo (MILANO)

Fino a Ottobre 1988 Laurea in Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di Milano

Via Festa del Perdono 7 20122 Milano

Campo: UNIVERSITA'

Fino al 1988 Abilitazione all'Esercizio Professionale

Università degli Studi di Milano

Campo: UNIVERSITA'

Fino a Luglio 1992 Specializzazione in Pediatria con indirizzo Neonatologico

Università degli Studi di Milano

20122 Milano Campo: UNIVERSITA'

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	JUNITA



Livelli: A 1/2 Livello Base - B 1/2 Livello Intermedio - C 1/2 Livello Avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

#### Competenze comunicative

#### ATTIVITA' DIDATTICHE

Tutore per l'indirizzo Neonatologico della Scuola di Specializzazione in Pediatria 1 ( anno accademico 1997-1998).

Attivita' didattica nell'ambito di un corso di formazione interno per il personale infermieristico della Divisione di Patologia Neonatale degli I.C.P. di Milano nel periodo novembre 1992-giugno 1993

Attivita' didattica nell'ambito della Scuola di Ostetricia (diploma) dell'Universita' degli Studi di Milano negli anni 1994-1995 come supplente del professore a contratto per l'insegnamento di Neonatologia-Puericultura al 2 anno di Corso

Attività didattica in qualita' di professore a contratto nell'ambito della Scuola di Ostetricia (diploma) dell'Università degli Studi di Milano negli Anni Accademici 1998-99, 1999-2000, 2000-2001 per l'insegnamento di Neonatologia-Puericultura al 2 anno di Corso

Attivita' didattica in qualita' di professore a contratto per l'insegnamento di Neonatologia-Puericultura (Corso integrato: La puerpera e l'impegno genitoriale) al 2 anno del Corso di Laurea di Ostetrica/o per l'anno accademico 2001-2002 sezione di corso ICP di Milano -della Facolta' di Medicina e Chirurgia di Milano Professore a contratto nell'ambito del Corso di Laurea di Ostetrica/o per l'anno accademico 2002/03; 2003/04; 2004/05; 2005/06 della Facolta' di Medicina e Chirurgia di Milano per i sequenti corsi integrati:

o La patologia in gravidanza

o La patologia nel puerperio

o La donna e il parto

o La puerpera e l'impegno genitoriale

Professore a contratto nell'ambito del Corso di Laurea di Ostetrica/o dall'anno accademico 2006/2007 della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Milano per i seguenti corsi integrati:

o La patologia in gravidanza

o La donna e il parto

Professore a contratto , dal 2006, del Corso di Perfezionamento in Terapia Intensiva Neonatale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano

Docente del Corso di Formazione per Infermieri di Terapia Intensiva Neonatale-Patologia Neonatale( anno 2009) Professore a contratto del Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica dell'Università degli Studi di Milano (dall'anno accademico 2009/2010)

## PARTECIPAZIONE A CONGRESSI IN QUALITA' DI RELATORE

- 1. IV Convegno di Neonatologia della SIP il 13/3/93 a Zingonia (Bergamo).
- 2. Corso di Aggiornamento in Medicina Perinatale il 4/6/93 a Milano.
- 3. Congresso "Il vecchio e il nuovo in Neonatologia " il 17/3/94 a La Thuile(Aosta).
- 4. VIII Convegno della sezione Lombarda della SIN l'11/2/95 a Bergamo.
- 5. Giornata di aggiornamento sulla Fisioterapia respiratoria in Terapia Intensiva Neonatale il 20/10/95 a Milano.
- 6. Congresso " La broncodiplasia polmonare il 5/6/97 a Milano.
- 7. Insegnamenti della Scuola di Specialita' in Pediatria I il 21/3/98 (Idrope fetale da causa poco nota).
- 8. Corso di aggiornamento presso L'Ospedale di San Donato Milanese il 5/6/99 (" La ventilazione meccanica del neonato e conseguenti effetti cardiocircolatori)
- 9. Il Giornate Neonatologiche Interamnensi tenutesi a Terni il 24-26 maggio 2001 ("HFOV News)
- 10. Sessione moduli "Nuove tecniche di ventilazione meccanica dell'8 Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Neonatologia-Genova 29 maggio-1 giugno 2002
- 11. V Convegno Nazionale "L'isola ..Neonatale Stromboli 7-8 giugno 2002
- 12. Sessione moduli "Svezzamento del neonato dalla ventilazione meccanica del 9 Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Neonatologia-Napoli 21-24 maggio 2003
- 13. Congresso "L'uso del surfattante naturale nella patologia respiratoria acuta: aspetti controversi- Lecco 11 ottobre 2003
- 14. Congresso " Diagnostica e predittivita' del danno neuromotorio perinatale-Napoli 5-6 dicembre 2003
- 15. Congresso Le donne per le donne -Como 27-29 settembre 2007
- 16. Corso di Aggiornamento presso la UO di Neonatologia dell'Ospedale Valduce di Como : Modalità di ventilazione meccanica nel neonato (19 dicembre 2007)
- 17. Celebrations.- Ricerca Pneumologia Italiana: Surfactant e IRDS nel neonato prematuro. Milano 27 giugno 2008
- 18. Corso di Aggiornamento in assistenza respiratoria neonatale: La displasia broncopolmonare. Roma 26 Novembre 2008
- 19. Il Workshop in pneumologia e biochimica clinica neonatale: L'uso dell'NO nel neonato ad alto rischio. Alessandria, 11 dicembre 2008
- 20. Corso di Aggiornamento in assistenza respiratoria neonatale: La displasia broncopolmonare. Napoli 28 gennaio 2009
- 21. Corso Avanzato di Ventilazione Meccanica del Neonato: "Ventilator induced lung injury e broncodisplasia. Monza 5 marzo 2009
- 22. Terapia Intensiva Neonatale: Meet the Expert. Il neonato con RDS: ventilazione Invasiva. Il neonato critico: Ipertensione polmonare. 29 settembre -1 ottobre 2009
- 23. L'assistenza infermieristica nel neonato critico con insufficienza respiratoria. La gestione delle emergenze respiratorie nel neonato. Roma 16 dicembre 2009



- 24. Approccio multidisciplinare all'ernia diaframmatica congenita. Varese 25 giugno 2010
- 25. Il neonato pretermine dall'ospedale al territorio: quale percorso? Il neonato pretermine e la BPD. Milano 30 ottobre 2010
- 26. Assistenza respiratoria noninvasiva nel neonato e nel lattante. Utilizzo dell'elio. Bologna 15 aprile 2011
- 27. IV Workshop Internazionale. Masse cervico-toraciche. Il punto di vista neonatologico nella patologia polmonare fetale. 31 marzo 2012, Milano.
- 28. XII Convegno Neonatologico. Ossigenoterapia tradizionale e ad alti flussi. Varese, 21 novembre 2012
- 29. Ossigenoterapia in ospedale: tra alti e bassi flussi. Milano, 28 febbraio 2013
- 30. La terapia ad alti flussi-evidenze scientifiche. High flow therapy-ieri, oggi e domani, Firenze 13 dicembre 2013
- 31. Corso sul Follow-up del prematuro-IL PREMATURO A RISCHIO: dalla TIN al Follow up al Pediatra di famiglia.
- 14 novembre 2015 (relazione dal titolo: La new BPD, dalla fase acuta al follow-up)
- 32. Corso di Perfezionamento teorico pratico sulla somministrazione di surfattante con la metodologia LISA. 14 settembre 2017 [relazione dal titolo: 25 anni di surfattante esogeno: certezze e dubbi (200 mg)]

Competenze organizzative e gestionali

Responsabile organizzativo e gestionale dell'area di Terapia Intensiva Neonatale dal 2000; dal 2010 Responsabile di Unità Operativa Semplice di Terapia Intensiva Chirurgica

Competenze professionali

Competenza nell'ambito della pneumologia neonatale (gestione della patologia respiratoria e dell'assistenza ventilatoria del neonato patologico, in particolare del pretermine)

Competenze informatiche

Competenza nell'uso dei sistemi operativi WINDOWS e IOS

Patente di guida

В

Albi

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscrizione in data 25 gennaio 1989 all'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano : Numero di iscrizione 28789

Appartenenza a gruppi/associazioni

Membro della Società Italiana di Pediatria

Membro della Società Italiana di Neonatologia

Membro del direttivo del Gruppo di Studio di Pneumologia della Società Italiana di Neonatologia per il triennio 2000-2003

Membro del Gruppo di Studio di Pneumologia della SIN dall'anno 2000

Membro dal 1997 al 2015 del Comitato scientifico della Rivista "Consensus on Respiratory Diseases Neonatology edita dalla Innovation News Comunication

Conferenze

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI IN QUALITA' DI UDITORE

Corso di aggiornamento in Neonatologia Bergamo 31 maggio, 1988

Prevenzione e terapia della Sindrome Respiratoria grave del neonato - S.Vincent ( Aosta) 3 Ottobre ,1988 Le Giornate pediatriche biellesi Biella 19 Novembre, 1988

3 Congresso Nazionale del Gruppo di lavoro di Neonatologia della Società Italiana di Pediatria- Stresa 30/5-2/6 1989

IIConvegno di Neonatologia della S.I.P Zingogna (BG) 27-28 Gennaio, 1989

International meeting on parenteral and enteral nutrition in Neonatology and Pediatrics - Como 9-11 Aprile ,1989

"Giornate Pediatriche: Prevenzione e pratica clinica Milano 13-14 Aprile, 1989

Corso biennale teorico pratico di ecografia pre e postnatale - Milano 20-21 Novembre ,1989

III Convegno di Neonatologia della S.I.P Zingonia (BG) 26-27 Gennaio, 1990

Immunità e infezione in Pediatria - Milano 1-2 Marzo, 1990

Giornate franco-italiane di formazione permanenete in Neonatologia -S. Vincent (Aosta) 11-16 Marzo ,1990

6 Convegno di giornate pediatriche "Le urgenze in pediatria Milano 5-6 Aprile 1990.

IV Convegno di Patologia cerebrale del neonato Pavia 15 Settembre 1990

3 Corso di aggiornamento in Neonatologia dell'Italia Settentrionale per medici ed infermieri professionali Torino 15-17 Novembre, 1990

Attualità in terapia Intensiva ed anestesia in età pediatrica .Confronto di esperienze cliniche 24-25 Gennaio .1991

IVConvegno di Neonatologia della S.I.P. - Zingonia (BG) 26 Gennaio, 1991

5 Corso di aggiornamento in endocrinologia dell'età evolutiva: Simposio satellite di endocrinologia neonatale Milano 6 Marzo, 1991

5 Corso di aggiornamento in endocrinologia dell'età evolutiva - Milano 7-8 Marzo, 1991

Giornate internazionali di Pediatria e di Neonatologia Courmayeur 10-12 Aprile , 1991

4 Corso di aggiornamento in Neonatologia dell'Italia Settentrionale -Venezia 21-23 Novembre ,1991.

VConvegno di Neonatologia della S.I.P. Zingonia (BG) 21-22 Febbraio, 1992

Problemi attuali in Neonatologia Rimini 9-11 Aprile, 1992

Convegno internazionale: La rianimazione pediatrica: competenze ed esperienze a confronto Bologna 5-6 Novembre, 1992

VIConvegno di Neonatologia della S.I.P. - Zingonia (BG) 12-13 Marzo ,1993

Corso di aggiornamento nazionale del Gruppo di lavoro di neonatologia della S.I.P.- Milano 25-27 Novembre, 1993

"Vecchio e " nuovo in Neonatologia La Thuile (AO) 17-20 Marzo, 1994

VIII Convegno della Sezione lombarda della S.I.N. - Bergamo 11 Febbraio ,1995

IX Convegno della Sezione lombarda della S.I.N. - Bergamo 2-3 Febbraio, 1996

Vecchi e nuovi dubbi in Neonatologia: alla ricerca del consenso Varenna 8-9 Marzo,1996



Joint Meeting European Society for Pediatric Research - Sep.1st-5thLyon (France ), 1996

Monitoraggio e trattamento prenatale e neonatale del ritardo di crescita.- Brescia 20-21 Settembre, 1996

X Convegno della sezione lombarda della S.I.N. - Bergamo 7-8 Febbraio, 1997

Vecchi e nuovi dubbi in Neonatologia .Alla ricerca del consenso Varenna 7-8 Marzo, 1997

Assistenza respiratoria nel neonato: Vecchi e nuovi approcci Bologna 24-25 Settembre, 1997

XI Convegno della sezione lombarda della S.I.N. -Bergamo 23-24 Gennaio, 1998

Le infezioni neonatali Milano 8 Giugno, 1998

Congresso Nazionale di Neonatologia della Società Italiana di Neonatologia: Trasporto e Rianimazione Rimini 22-24 Ottobre ,1998

XII Convegno della Sezione lombarda della S.I.N. -Bergamo 23-24 Gennaio, 1999

Congresso della Società Italiana di Neonatologia in collaborazione con la NEO-NED Stresa 14-17 Aprile ,1999 14th International Workshop on Surfactant Replacement - Skagen (Danimarca) 23-25 Giugno ,1999

Third European Conference on High Frequency ventilation - Ovifat (Belgium) 20-22 Ottobre, 1999

IUGR e dintorni - Varese 5-6 Novembre, 1999

Milano 11-13 Dicembre 2002

Hot topics in Neonatology A special Ross Conference. Washington D.C.5-7 Dicembre, 1999. Advancing Children's Health 2000-Pediatric Academic societies and the American Academy of Pediatrics Boston

12-16 maggio, 2000 VIII Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Medicina Perinatale Parma 14-16 settembre, 2000

Congresso Italiano di Pediatria Palermo 30 settembre- 4 ottobre,2000

Respiratory Care of the Newborn; Columbia Presbyterian Medical Center New York (USA)14-15 ottobre, 2000

2 Congresso del Gruppo di Studio Pneumologia Neonatale- Monza 26-27 ottobre,2000.

16th International Workshop on Surfactant Replacement Edinburgh (Scotland) 2-4 June , 2001

Corso di Aggiornamento in Neonatologia "Insufficienza respiratoria e danno cerebrale Roma 26-28 Novembre 2001

XV Convegno della Sezione Lombarda della SIN Bergamo 1-2 Febbraio 2002

1 Workshop Cure Intensive del Neonato- Verona 29-30 Aprile 2002

8 Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Neonatologia- Genova 29 maggio-1 giugno 2002 Mamma Neonato-Presente e futuro. Problematiche neurologiche perinatali e la "Care del neonato critico-

9 Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Neonatologia. Napoli 21-24 maggio 2003

18th International Workshop on Surfactant Replacement Prague, Czech Republic, 5-7 giugno 2003

Il neonato con sofferenza respiratoria- Attualita' sulla ventilazione assistita-Brescia 12 Novembre 2003

Fisiopatologia respiratoria e ventilazione meccanica del neonato-Roma 24-26 Novembre 2003

Mamma Neonato-Presente e futuro- Problematiche nutrizionali materno fetali e neonatali- Milano 11-12 dicembre 2003

17 Congresso della Societa' Italiana di Neonatologia-Sezione Lombarda- Bergamo 30-31 gennaio 2004 Pediatric Academic Societies' Annual Meeting S.Francisco (USA), 1-4 maggio 2004

Fetal and neonatal surgery-IPOKRatES; Bologna 21-23 ottobre 2004

20th International Workshop on Surfactant Replacement . Belfast, Northern Ireland ; 2-5 giugno 2005

46th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Research. Siena, 31 agosto - 3 settembre 2005

Simposio Internazionale - Ernia diaframmatica congenita- Bergamo, 19-20 settembre 2005

Recent advances in neonatal medicine. An international symposium. Wurzburg (Germany), 7-9 ottobre 2005

Pediatric Academic Societies' Annual Meeting S.Francisco (USA), 30 aprile 3 maggio 2006

Neonatal lung injury:which role for volume guarantee ventilation ?, 4 ottobre 2007-Milano

48th Annual Meeting of the European Society for Paediatric research-Prague, Czech Republic, October 6-8, 2007

Corso Avanzato di Ventilazione meccanica del neonato. Monza 8-9 Novembre 2007

Pediatric Academic Societies-Asian Society for Pediatric Research Joint Annual Meeting, May 3-6, 2008-Honolulu, Hawaii

23rd International Workshop on Surfactant Replacement , Brugge, June 5-8, 2008

Corso di Aggiornamento in Assistenza Respiratoria Neonatale, Milano, 11 settembre 2008

Le malformazioni congenite polmonari: diagnosi, terapia e follow-up. Milano, 13 febbraio 2009

L'assistenza infermieristica nel neonato critico con insufficienza respiratoria. Torino, 22 settembre 2009

One Day Course on Asphyxia Neonatorum (International meeting) Milan 18 dicembre 2009

V Workshop "Cure Intensive del Neonato. Verona 19-20 marzo 2010

3rd Congress of the European Academy of Paediatric Societies. Copenhagen , 23-26 ottobre 2010

52th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Research-Newcastle, UK, 14-17 ottobre 2011

Pediatric Academic Societies Annual Meeting. Boston (USA), 28 aprile-1 maggio 2012

One day on neonatal lung. Ancona, 22 marzo 2013

Corso di Aggiornamento: La retinopatia del premature (ROP). Milano, 11 aprile 2013

Spring Update in Pediatric Surgery-V Workshop Internazionale. Ernia diaframmatica congenita: quali prospettive? Milano, 20 aprile 2013

Gestione dell'insufficienza cardiorespiratoria in età neonatale e pediatrica con supporti extracorporei. Roma, 27-29 maggio 2013

28th International Workshop on Surfactant Replacement, Helsinki, May 31th-June 2, 2013

International Hands-on course on neonatal and pediatric ECMO. Genova, 1-3 ottobre 2013

28 Congresso della Società Italiana di Neonatologia-Sezione Lombarda. Bergamo, 30-31 gennaio 2015 Meeting Surfattante 2015. Dagli ELGA ai late preterm: quale approccio? Parma 18-19 giugno 2015

L'assistenza respiratoria non invasiva in Neonatologia .Como , 3-4 dicembre 2015

Neonatal Respiratory Support-IpoKrates Foundation Clinical Seminar-October 10-12, 2016-Naples, Italy

Corso Teorico-pratico : Accesso venoso nel neonato e nel bambino- Milano, 3-4 novembre 2016

Corso di Neonatal Lung Ultrasound- 28/29 Novembre 2016-Milano



ALLEGATI

PUBBLICAZIONI.pdf

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n, 196 'Codice in materia di protezione dei dati personali'.

#### **PUBBLICAZIONI**

1. F.D'Agrosa, M.Cambie', M.R.Colnaghi, C.Di Pietro, M.Liotta, M.Olivieri, A.Warm, F. Gaboardi.

### SIFILIDE CONNATALE: DIMENTICATA MA NON SCOMPARSA

Riv.Inf. Ped. 1988; 1: 47-51

2. F.Mosca, C.Farina, M.R.Colnaghi, A.Marini.

### PROBLEMI CONNESSI ALLA CORREZIONE DELL'IPERCAPNIA IN VENTILAZIONE MECCANICA

Neonatologica suppl. 1989; 41-45.(Atti simposio internazionale : Prevenzione e terapia della sindrome respiratoria grave del neonato-Saint Vincent 1988)

3. F.Mosca, C.Farina, G.Motta, M.R.Colnaghi, A.Marini.

# ALTERAZIONI EMODINAMICHE NELLA RDS NEONATALE, PRIMITIVE E SECONDARIE ALL'ASSISTENZA RESPIRATORIA

Neonatologica suppl.1989; 110-121 (Atti simposio internazionale: Prevenzione e terapia della sindrome respiratoria grave del neonato- S.Vincent 1988)

4. G.Motta, M.Agosti, B.Brambati, M.Buscaglia, MR.Colnaghi, C.Moreschi C.Farina, S.Fesslova, I.Gallo, A.Kustermann, C.Lusardi, F.Mosca, U.Nicolini, C.Passaretti, G.Zuliani.

#### ECOGRAFIA PRENATALE E NUOVE CONCETTUALITA' CLINICA IN NEONATOLOGIA

Atti corso biennale Teorico/Pratico di Ecografia Pre e Post natale 1989:13-28 (Milano 20-21 nov 1989)

5. F.Mosca, M.Agosti, O.Bussi, M.R.Colnaghi, C.Farina, G.Lusardi, G.Motta, C.Passaretti.

# LEGATURA CHIRURGICA DEL DOTTO ARTERIOSO:EFFETTI SULLA DIREZIONE E VELOCITA'DI FLUSSO NELLE ARTERIE CEREBRALI.

Atti corso biennale Teorico/Pratico di Ecografia Pre e Post natale- 1989 : 71/72 (Milano 20-21 nov.1989)

6. F.Mosca, M.Agosti, G.Motta, M.R.Colnaghi, C.Lusardi.

## COMPLIANCE POLMONARE E TRASCINAMENTO DEI GAS IN VENTILAZIONE JET:UN MODELLO SPERIMENTALE.

Neonatologica -1989:.57- Atti 3°Congr. Naz. del gruppo di Neonatologia della S.I.P. - Stresa 30/5-2/6 -1989

7. C.Farina, M.R.Colnaghi, F.Mosca.

### EFFETTI DELLA PARALISI MUSCOLARE SULLA MECCANICA POLMONARE NEONATALE.

Neonatologica -1989:59 - Atti 3°Congr.Naz.del gruppo di Neonatologia della S.I.P. -Stresa 30/5-2/6-1989

8. F.Mosca, C.Farina, M.Agosti, M.R.Colnaghi, C.Lusardi

# UTILITA' DI UN SISTEMA COMPUTERIZZATO PER LO STUDIO DELLA MECCANICA POLMONARE NELL'ASSISTENZA DEL NEONATO VENTILATO.

Neonatologica -1989:5 - Atti 3°Congr.Naz. del gruppo di Neonatologia della S.I.P.- Stresa 30/5-2/6 -1989

9. A.M.Scott, F.Mosca, C.Farina, G.Motta, M.Agosti, M.R.Colnaghi.

# LA PLICOMETRIA DINAMICA NEL NEONATO : ANALISI DI UNA NUOVA TECNICA DI REGISTRAZIONE.

Neonatologica -1989:106- Atti 3°Congr.Naz, del gruppo di Neonatologia della S.I.P. -Stresa 30/5-2/6-1989

10. C.Farina, F.Mosca, G.Motta, M.Agosti, M.R.Colnaghi, C.Moreschi, A.Scott.

# UTILITA' DELLA PLICOMETRIA DINAMICA NELLA VALUTAZIONE DELLO STATO NUTRIZIONALE IN UN GRUPPO DI NEONATI PRETERMINE. Atti : International Meeting on Parenteral and Enteral nutrition in Neonatology and Pediatrics - 1989:105/106. Como - 9/11-Aprile 1989

11. G.Motta, F.Mosca, M.Agosti, C.Moreschi, M.R.Colnaghi, C.Passaretti, C.Lusardi, E. Moretto.

# ADOZIONE DI SACCHE PER NUTRIZIONE PARENTERALE (NP) DELTIPO «tre in uno»: LA NOSTRA ESPERIENZA. Atti «International meeting on parenteral and enteral nutrition in neonatology and pediatrics- 1989:216/217. Como 9/11Aprile

12. F.Mosca, C.Farina, M.R.Colnaghi, A.Marini.

## PULMONARY FUNCTION IN MECHANICALLY VENTILATED SURFACTANT-TREATED PRETERM INFANTS.

"The Surfactant System of the Lung"1991:159/167 Atti del Simposio Internazionale: Prevention and treatment of neonatal and adult respiratory distress syndrome- Perugia 6/7 nov.1989

13. F.Mosca, MR.Colnaghi, C.Farina, G.Motta.

### LA SINDROME DELLA CIRCOLAZIONE FETALE PERSISTENTE

Atti del 3°Corso di Aggiornamento in neonatologia per l'Italia Centrale 1990:78/79 - Siena 21/22 Aprile

14. G.Motta in collaborazione con il Gruppo di Studio per la Nutrizione Parenterale in epoca neonatale: M.Agosti.

Farina, M.R. Colnaghi, P. Gancia. NUTRIZIONE PARENTERALE TOTALE NEL PRETERMINE

Bollettino della Soc. Italiana di medicina Perinatale - 1990,2:13/19 e in Atti 3°Congresso Nazionale della societa' italiana di medicina perinatale. Palermo 7/9 Dic. 1989

16. F.Mosca, C.Farina, M.R.Colnaghi, G.Motta.

# VALUTAZIONE COMPUTERIZZATA DELLA MECCANICA POLMONARE.

Atti delle Giornate Franco-Italiane di Formazione Permanente in Neonatologia - 1990:148/175 - S.Vincent 11/16 Marzo 1990

17. A.Marini, F.Mosca, C.Farina, M.R.Colnaghi.

# CLINICAL RELEVANCE OF THE COMPUTERIZED ANALYSIS OF NEONATAL PULMONARY MECHANICS

Dev. Physiopath. and Clin. 1990, 1:75/95

18. F.Mosca, C.Farina, M.R.Colnaghi, A.Marini.

### DRUGS AND PULMONARY MECHANICS IN PRETERM INFANTS

Dev. Physiopath. and Clin. 1991, 2:199/210

19. F.Mosca, MR.Colnaghi, C.Farina, D.Martinelli, L.Cantalupi, A.Marini.

# CYSTIC ADENOMATOID MALFORMATION OF THE LUNG . ASSESSMENT OF PULMONARY MECHANICS AFTER LOBECTOMY IN NEONATES.

Dev. Physiopath. and Clin. 1991; 2: 227/232

20. F.Mosca, C.Farina, M.R.Colnaghi.

BRONCHO-PLEURAL FISTULA: SUCCESFULL SELECTIVE BRONCHIAL OCCLUSION WITH FOGARTY'S CATHETER IN A PRETERM (1 Kg) BABY.Dev. Physiopath. and Clin. 1991; 2: 233/236

21. C.Farina, M.R.Colnaghi, G.Motta, F.Mosca

# ENFISEMA INTERSTIZIALE POLMONARE UNILATERALE: OCCLUSIONE BRONCHIALE SELETTIVA CON CATETERE DI FOGARTY. Atti 4° conv. di neonatologia della S.I.P.1991:16 (Zingonia 26/01/1991)

22. C.Farina, M.R.Colnaghi, F.Mosca.

## DIFFERENZA TRA PO2 ARTERIOSA E TRANSCUTANEA DOPO SOMMINISTRAZIONE DI SURFACTANT.

Neonatologica suppl. -1991:110/113 Atti Congresso Torino 15/17-11-1990

23. F.Mosca, C.Farina, M.R.Colnaghi, A.Marini.

#### LA PERVIETA' DEL DOTTO DI BOTALLO NEL GRANDE PREMATURO.

Atti Ross Conference Italiana - «Il neonato con peso alla nascita estremamente basso» - 1990:161/168 – Saturnia 22/23-10-90

24. F.Mosca, C.Farina, M.R.Colnaghi, M.G.Marini, R.Del Vesco, M.Sarotti, A.Marini.

### PROBLEMI DERIVANTI DALL'IMPIEGO DEL SURFATTANTE NEL NEONATO.

Atti Congresso-Attualita' in terapia intensiva ed in anestesia in eta' pediatrica. Confronto di esperienze cliniche-Cremona 24/25-01-1991

25. C.Farina, F.Mosca, M.R.Colnaghi, M.Sarotti, A.Marini.

#### IMPIEGO DELLE ALTE FREQUENZE NELL'ASSISTENZA VENTILATORIA NEONATALE.

Atti Congresso-Attualita' in terapia intensiva ed in anestesia in eta' pediatrica. Confronto di esperienze cliniche-Cremona 24/25-01-1991

26. F.Mosca, S.Pugliese, D.Martinelli, C.Farina, M.R.Colnaghi, A.Marini.

# EFFETTI DEL VECURONIO E DELL'ATROPINA SULLE MODIFICAZIONI DEL NIRS CEREBRALE INDOTTE DALL'ASPIRAZIONE TRACHEALE.

Atti V° conv. di Neonatologia della S.I.P. 1992:21- Zingonia (BG) 21/22-02

27. F.Mosca, C.Farina, M.R.Colnaghi, D.Martinelli, S.Pugliese, L.Cantalupi, A.Marini.

**LUNG MECHANICS AFTER SURFACTANT.** Biology of the neonate 1992,62:174-175.

28. F.Mosca, S.Pugliese, M.R.Colnaghi, D.Martinelli, A.Marini.

# FURTHER STUDIES ON LUNG MECHANICS AFTER SURFACTANT REPLACEMENT IN VLBW INFANTS : ANALYSIS OF 4 DIFFERENT TECHNIQUES FOR COMPLIANCE ESTIMATION.

Dev.Physiopayh.and Clin.1992,3:251/267 anche come Abstract 3rd European Workshop on Neonatology 1992 –Olite (Navarra) Spain.

29. M.R.Colnaghi, S.Pugliese, C.Farina, C.A.Dell'Agnola, B.Tadini, F.Mosca.

# ADENOMA CISTICO POLMONARE: FISIOPATOLOGIA, CLINICA E TERAPIA.

Atti del VI° convegno di Neonatologia della S.I.P. 1993:33/34 – Zingonia 12/13-03

30. F.Mosca, S.Pugliese, M.R.Colnaghi and A.Marini.

# LUNG MECHANICS AFTER ALVEOFACT (BOVINE EXTRACTED SURFACTANT) IN MECHANICALLY VENTILATED PRETERM NEWBORNS WITH «RDS». Atti del 2nd World Congress of Perinatal Medicine -1993:737/744 Roma/FI 19/24-09-1993

31. F.Mosca, C.Farina, M.R.Colnaghi, S.Pugliese, A.Marini.

### PROBLEMATICHE CONNESSE ALLA PERVIETA' DEL DOTTO ARTERIOSO NEL PRETERMINE.

Atti del XVI° Corso di Aggiornamento in Neonatologia 1993:205/215 Roma 15/18 nov.1993

32. F.Mosca, M.Lattanzio, S.Pugliese, M.R.Colnaghi, M.Bray, M.Fumagalli.

# EFFECTS ON CEREBRAL NIRS (Near infrared spectroscopy) OF TWO DIFFERENT TECHNIQUES OF TRACHEAL ASPIRATION IN PRETERM INFANTS.

Atti 5th European Workshop on Neonatology - 20/22-10-1994 San.Martino al Cimino (Viterbo) anche in Ped.Res.vol.37-4:225A,1995 (S.Diego -7/11 Maggio)

33. F.Mosca, M.Lattanzio, M.R.Colnaghi, S.Pugliese.

# BRONCHO-PLEURAL FISTULA: SUCCESSFUL SELECTIVE BRONCHIAL OCCLUSION WITH A FOGARTY'S CATHETER IN A PRETERM INFANT. Acta Paediatr. 84:1079-82. 1995

34. M.R.Colnaghi, M.Lattanzio, S.Pugliese, G.Compagnoni, F.Mosca.

# IPERTENSIONE POLMONARE PERSISTENTE: LA RISPOSTA ALL'OSSIDO NITRICO E' SEMPRE UGUALE ? Atti VIII Conv.della sezione lombarda della S.I.N. -1995:52/53 Bergamo10/11-febbraio.

- 35. F.Mosca, M.Lattanzio, M.Bray, M.R.Colnaghi, M.Fumagalli, S.Pugliese

  EFFECT ON CEREBRAL HEMODYNAMICS OF WITHDRAWAL AND INJECTION OF SMALL VOLUMES OF BLOOD IN

  THE THORACIC AORTA OF THE NEONATES.Biol.Neonate 1995,67:307-308 6th European Workshop on Neonatology

  Moscow,Russia,July 6-9,1995
- 36. F.Mosca, M.Lattanzio, M.Bray, M.R.Colnaghi, M.Fumagalli, F.Castoldi, A.Marini.
  COMPARATIVE EVALUTATION OF INDOMETHACIN (INDO) AND IBUPROFEN (IBU) ON CEREBRAL BLOOD VOLUME IN VERY LOW BIRTH INFANTS. Biol. Neonate 1995,67:307-6th European Workshop on Neonatology Moscow, Russia, July 6-9.1995
- 37. F.Mosca, C.Tosetto, MR.Colnaghi, M.Bray, M.Lattanzio, F.Castoldi, M.Fumagalli.

  POSITIVE EFFECT OF «NO» INHALATION IN A NEWBORN WITH SEVERE PULMONARY HYPERTENSION.

  Dev. Physiopath. and Clin. 1994, 5: 165-169
- 38. C.Tosetto, F.Mosca, F.De Bernardi, G.Tommasini, M.A.Chirico, M.R. Colnaghi, R.Di Michele.

  L'ECOGRAFIA NEL MONITORAGGIO DELLA TERAPIA CON OSSIDO NITRICO IN NEONATI CON IPERTESIONE

  POLMONARE PERSISTENTE. Atti del XXV Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Cardiologia Pediatrica 1995, Fiuggi
  21-23 Settembre
- G.Compagnoni, G.C.Pastorino, L.Cantalupi, S.Cherubini, M.R.Colnaghi, F.Mosca.
   EFFECTS OF SURFACTANT ADMINISTRATION ON CEREBRALELECTRICAL ACTIVITY .Ped.Res. 1996;39(4):373A
- 40. F.Mosca,M.Lattanzio,M.Bray,F.Castoldi,B.Giuffre',M.R.Colnaghi.
  CEREBRAL HEMODYNAMICS AND OXYGENATION FOLLOWING SURFACTANT TREATMENT IN PRETERM INFANTS.
  Ped.Res.1996;39(4):231A
- 41. F.Mosca,M.Bray,M.Lattanzio,M.Fumagalli,M.R.Colnaghi,G.Compagnoni.

  COMPARISON OF THE EFFECTS OF INDOMETHACIN (INDO) AND IBUPROFEN (IBU) ON CEREBRAL PERFUSION AND OXYGENATION IN PRETERM INFANTS. Ped.Res.1996;39(4):231A
- 42. C.Tosetto, M.R.Colnaghi, G.Tommasini, M.A.Chirico, F.Castoldi, D.Doni, F.Mosca, R.Di Michele.

  LA TERAPIA CON OSSIDO NITRICO NELL'IPERTENSIONE POLMONARE PERSISTENTE IN NEONATI CON ERNIA

  DIAFRAMMATICA. inviato il 15/5/96 al Congresso italiano di Cardiologia Pediatrica.
- 43. F.Mosca, M.R.Colnaghi, F.Castoldi. LUNG LAVAGE WITH A SALINE VOLUME SIMILAR TO FRC FOLLOWED BY SURFACTANT ADMINISTRATION, IN NEWBORNS WITH SEVERE MECONIUM ASPIRATION SYNDROME. Intensive Care Med.(1996) 22:1412-1413.
- 44. M.R.Colnaghi.
  - **PATOLOGIE RESPIRATORIE ACUTE E CRONICHE NEONATALI. MONITORAGGIO.**Bollettino ARIR (associazione riabilitatori dell'insufficienza respiratoria) Anno 5-n.1 Aprile-Settembre 1996, pag 8
- 45. F.Mosca, M.R.Colnaghi, F.Castoldi.
  - **LA VENTILAZIONE OSCILLATORIA.** Atti del Congresso: ECMO e terapie avanzate nell'insufficienza respiratoria acuta neonatale e pediatrica- pg 35-39 Portonovo Ancona 15/16-3-1996
- 46. C.A.Dell'Agnola,B.Tadini, F.Mosca,M.R.Colnaghi,J.R.Wesley.

  AVANTAGES OF PRENATAL DIAGNOSIS AND EARLY SURGERY FOR CONGENITAL CYSTIC DISEASE OF THE LUNG. J of Perinatal Medicine vol .24(1996):621-631
- 47. V.Rossi,B.Tadini,M.R.Colnaghi,C.Farina,F.Mosca,C.A.Dell'Agnola.
  CONGENITAL DIAPHRAGMATIC HERNIA (CDH)AND HFOV (HIGH FREQUENCY OSCILLATORY VENTILATION) AS.
  PREOPERATIVE MANAGEMENT. Atti del XXIV International Symposium for Pediatric Surgery OBERGURGH 23-25/1/95
- 48. F.Mosca,M.R.Colnaghi,F.Castoldi,M.Lattanzio,P.Dicovich,G.Compagnoni.

  SURFACTANT THERAPHY IN DIAPHRAGMATIC HERNIA(DH. Annual Meeting of ESPR sept 1-5,1996 Lione Francia Ped.Res.1996; 40(3):543A
- 49. M.R.Colnaghi, C.Tosetto, M.A.Chirico, G.Tommasini, D.Doni, F.Mosca.
  LA TERAPIA CON OSSIDO NITRICO NELL'IPERTENSIONE POLMONARE PERSISTENTE: RUOLO DEL MONITORAGGIO DELLA PRESSIONE ARTERIOSA POLMONARE MEDIANTE ECOCARDIOGRAFIA DOPPLER. Rivista Italiana di Pediatria 1996;vol.22/S-2:196
- **50.** B.Giuffre', M.R.Colnaghi, F.Castoldi, G.Lucci, G.Compagnoni, F.Mosca.
  - TRATTAMENTO CON OSSIDO NITRICO PER VIA INALATORIA IN UN CASO DI IPERTENSIONE POLMONARE DA INFEZIONE STREPTOCOCCICA.Rivista Italiana di Pediatria 1996;vol.22/S-2:197
- 51. L.Pugni, M.R.Colnaghi, M.Lattanzio, G.Lucci, G.Compagnoni, F.Mosca.

  ALTERAZIONE DEL SISTEMA LINFATICO E IDROPE NEONATALE: DUE CASI AD EVOLUZIONE FAVOREVOLE
  Rivista Italiana di Pediatria 1996:vol.22/S-2:197
- 52. M.Lattanzio, G.Compagnoni, M.R.Colnaghi, F.Castoldi, M.Bray, F.Mosca.
  BRONCOLAVAGGIO ALVEOLARE (BAL) E SURFATTANTE: MIGLIORAMENTO DELL' OSSIGENAZIONE ARTERIOSA IN NEONATI CON INFEZIONE POLMONARE. Rivista Italiana di Pediatria 1996;vol.22/S-2:198
- 53. F.A.Mosca, M.Colnaghi, M.Lattanzio, M.Bray, S.Pugliese, M.Fumagalli.

  CLOSED VS OPEN ENDOTRACHEAL SUCTIONING IN PRETERM INFANTS:EFFECTS ON CEREBRAL OXYGENATION

  AND BLOOD VOLUME. Biol. Neonate 1997;72: 9-14.
- **54.** F.Mosca, M.Colnaghi, F.Castoldi, D.Doni, C.Tosetto, A.Marini.

- LINEE GUIDA NEL TRATTAMENTO MEDICO DELL'IPERTENSIONE POLMONARE PERSISTENTE NEL NEONATO.
- Societa' Italiana di Medicina Perinatale. Atti del VI Congresso Nazionale Spoleto (Perugia) 3-6 giugno 1996.
- 55. F.Mosca, M.Lattanzio, M.Bray, M.Colnaghi, G.Compagnoni, L.Pastorino, M.Fumagalli and A.Marini.
  CHANGES IN CEREBRAL OXYGENATION AND ELECTRICAL ACTIVITY FOLLOWING SURFACTANT TREATMENT IN PRETERM NEONATES WITH RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME. Advances in perinatal medicine- The proceedings of the XV European Congress of Perinatal Medicine. Glasgow, September 1996
- 56. G.Lucci, C.Farina, L.Migliazza, E.Brasca, M.R.Colnaghi, M.Giacomoni, R.Gaini, T.Rizzuti, F.Mosca.
  - QUANDO L'INTUBAZIONE ESOFAGEA PUO' MIGLIORARE LA VENTILAZIONE....
  - Atti del X Convegno della Sezione Lombarda della S.I.N. pag 11 Bergamo 7/8 Febbraio 1997
- 57. F.Mosca, M.Bray, M.Lattanzio, M.Fumagalli, MR.Colnaghi, F. Castoldi, G.Compagnoni.
  COMPARISON OF THE EFFECTS OF IBUPROFEN AND INDOMETHACIN ON PDA CLOSURE AND CEREBRAL PERFUSION AND OXYGENATION. Ped.Res.1997;41(4):165A n 977
- 58. F. Mosca, M.Fumagalli, M.Lattanzio, M.Bray, MR.Colnaghi, D.Doni, C.Farina.

  CEREBRAL HEMODYNAMICS AND OXIGENATION FOLLOWING SURFACTANT TREATMENT IN PRETERM INFANTS: COMPARISON BETWEEN TWO DIFFERENT DOSES. Ped.Res.1997;41(4):165A n 978
- 59. F.Mosca, M.Lattanzio, MR.Colnaghi, F.Castoldi, D.Doni, P.Bastrenta, G.Compagnoni, A.Marini.
  BRONCHOALVEOLAR LAVAGE (BAL) AND SURFACTANT: CHANGES IN ARTERIAL OXYGENATION IN NEONATES
  WITH PULMONARY INFECTION. Ped.Res. 1997;41(4): 260A n 1548
- 60. F.Mosca, MR.Colnaghi, F.Castoldi,P.Bastrenta, G.Gios, A.Marini.
  INHALED NO THERAPY IN PERSISTENT PULMONARY HYPERTENSION OF THE NEWBORN: ROLE OF US
  DOPPLER EVALUATION OF PULMONARY PRESSURE. The Second World Congress of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery Honolulu, Hawai May 11-15,1997 ABSTRACTS
- 61. M.Colnaghi, D.Doni, F.Castoldi, P.Bastrenta, M.Fumagalli, I.Stucchi, F.Mosca. UMIDITA' E TEMPERATURA DELL'ARIA NEI CIRCUITI RESPIRATORI NEONATALI PER VENTILAZIONE OSCILLATORIA AD ALTA FREQUENZA: CONFRONTO TRA DUE DIFFERENTI CIRCUITI. Sessione posters-1° Convegno del gruppo di studio della ventilazione oscillatoria ad alta frequenza della S.I.N. «ASSISTENZA RESPIRATORIA NEL NEONATO: VECCHI E NUOVI APPROCCI. Bologna 24-25 settembre 1997.
- 62. F.Mosca, M.Colnaghi, F.Castoldi, P.Bastrenta.

### LA VENTILAZIONE LIQUIDA

- 1° Convegno del gruppo di studio della ventilazione oscillatoria ad alta frequenza della S.I.N. «ASSISTENZA RESPIRATORIA NEL NEONATO: VECCHI E NUOVI APPROCCI. Bologna 24-25 settembre 1997.
- 63. P.Gancia, P.Biban, F.Mosca, M.R.Colnaghi, P.Ferrarese, D.Trevisanuto.
  - INALAZIONE DI OSSIDO NITRICO (NO) NEL TRATTAMENTO DELL'IPERTENSIONE POLMONARE PERSISTENTE DEL NEONATO (PPHN). Comunicazione pag 113 Dipartimento Pediatria dell'Universita' di Padova Abano Terme-Padova 8-11 Giugno 1997.
- 64. L.Pugni, C.Farina, M. Colnaghi, F.Castoldi, D.Doni, P.Bastrenta, I.Stucchi, F.Mosca.
  - LAVAGGIO BRONCOALVEOLARE: DALLA FISIOLOGICA AL PERFLUOROCARBONE.
  - Atti del XI Convegno della Sezione Lombarda della S.I.N. pag 77-78 Bergamo 1998
- 65. G.Compagnoni, B.Giuffre', G.Eccher, M.Fumagalli, M.R.Colnaghi, M.Bray, T.Maglia, F.Mosca.
  - I RADICALI LIBERI DELL'OSSIGENO IN EPOCA NEONATALE. Atti del XI Convegno della Sezione Lombarda della S.I.N. pag 5-11 Bergamo 1998
- **66.** G.Compagnoni, B.Giuffre', G.Eccher, M.Fumagalli, M.R.Colnaghi, F.Mosca.
  - OXYGEN ADMINISTRATION TO MOTHER DURING CESAREAN SECTION DECREASES Q10 LEVELS IN MOTHER AND NEONATES. Ped. Res. 1998;43(4): 257A n 1505
- 67. G.Compagnoni, B.Giuffre', G.Eccher, F.Castoldi, M.R.Colnaghi, F.Mosca.
  - OXYGEN ADMINISTRATION TO MOTHERS DURING CESAREAN SECTION DECREASES VITAMINE LEVELS IN MOTHER AND NEONATES.Ped.Res.1998;43(4): 257A n 1506
- 68. F.Mosca, A.Catania, M.R.Colnaghi, F.Castoldi, P.Bastrenta, D.Doni.
  - RANDOMIZED TRIAL ACTH vs DEXAMETHASONE IN MECHANICALLY VENTILATED VLBW INFANTS. Ped.Res.1998;43(4): 291A n 1707
- **69.** P.Gancia, P.Biban, F.Mosca, M.Somaschini, M.Gentili, R.Pagni, S.Cordaro, E.Gitto,R.Bottino, F.Castoldi, M.R.Colnaghi, P.Ferrarese, G.Ferrari, F.Fulia, F.Strano, D.Trevisanuto.
  - STUDIO MULTICENTRICO SULL'UTILIZZO CLINICO NITRICO. Atti del Congresso «ECMO E TERAPIE AVANZATE NELLA INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA NEONATALE E PEDIATRICA E NEL SUPPORTO CARDIOCIRCOLATORIO. Roma.13-14 febbraio 1998
- 70. F.Mosca, M.R. Colnaghi, F.Castoldi, P.Bastrenta, G.Compagnoni.
  - NEONATO CON MALFORMAZIONI DELL'APPARATO RESPIRATORIO: PROBLEMI DI RIANIMAZIONE.
  - Atti del Congresso della Societa' Italiana di Neonatologia 22-24 ottobre 1998. Dev. Physiopath. and Clin. 1998, 8S:15-18.
- 71. M.R. Colnaghi, M.Fumagalli, P.Bastrenta, V.Fesslova, A.Marini.
  - FIBRILLAZIONE VENTRICOLARE E IPERKALIEMIA IN UN NEONATO ESTREMAMENTE PREMATURO. EFFETTO DELLA TERAPIA INSULINICA. Atti del Congresso della Societa' Italiana di Neonatologia 22-24 ottobre 1998. Dev. Physiopath.

- and Clin. 1998, 8S:168.
- 72. G.Compagnoni, G.Lucci, M.R.Colnaghi, M.Lattanzio, M.Fumagalli, F.Mosca, A.Marini.
  - ASFISSIA GRAVE IN UN PRETERMINE: DESCRIZIONE DI UN CASO TRATTATO CON IPOTERMIA.
  - Atti del Congresso della Societa' Italiana di Neonatologia 22-24 ottobre 1998. Dev. Physiopath. and Clin. 1998, 8S:170.
- 73. F.Mosca, M.R. Colnaghi, F.Castoldi, , L.Pugni P.Bastrenta, G.Compagnoni.
  - LA VENTILAZIONE MECCANICA. Atti del III Convegno Nazionale Interdisciplinare NUOVE PROSPETTIVE IN OSTETRICIA E NEONATOLOGIA Pavia 13-14 Novembre 1998
- 74. F.Mosca.B.Giuffre', L.Pugni, M.R. Colnaghi.
  - IL RITARDO DI CRESCITA INTRAUTERINO: ASPETTI NEONATALI RESPIRATORI E CARDIOCIRCOLATORI. Atti del XXI Corso di Aggiornamento in Neonatologia- Roma, Dicembre 1998
- 75. F.Mosca, M.Bray, L.Pugni, M.R.Colnaghi, F.Castoldi, M.Lattanzio, A.Marini.
  - CEREBRAL VASOREACTIVITY TO ARTERIAL CARBON DIOXIDE TENSION IN PREMATURE INFANTS: EFFECT OF IBUPROFEN.Ped.Res.1999; 45(4)213A n1248
- 76. F.Mosca, I.Stucchi, M.R.Colnaghi, M.Fumagalli, P.Faldini, P.Bastrenta, G.Compagnoni, A.Marini.

  COMPARISON BETWEEN THE EFFECTS ON CEREBRAL PERFUSION OF BLOOD WITHDRAWAL AND INFUSION THROUGH THE UMBELICAL VENOUS CATHETER IN PRETERM INFANTS BEFORE AND AFTER IBUPROFEN.

  Ped.Res.1999; 45(4)213A n1249
- 77. G.Compagnoni, B.Giuffrè, V.Cecchetti, M.R. Colnaghi, P.Dicovich, F.Mosca, A.Marini.

  OXYGEN ADMINISTRATION TO MOTHERS DURING CESAREAN SECTION WITH SPINAL ANAESTESIA

  DECREASES VITAMINE E BUT NOT Q10 LEVELS IN MOTHERS AND NEONATES.Ped.Res.1999; 45(4)279A n1643
- 78. L.Pugni, M.R.Colnaghi, M.Lattanzio, V.Cecchetti, B.Giuffrè, G.Compagnoni, F.Mosca, A.Marini.
  MATERNAL PREECLAMPSIA AS A RISK FACTOR FOR RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME IN SMALL FOR GESTATIONAL AGE INFANTS.Ped.Res.1999; 45(4) 316A n1864
- 79. L.Pugni, M.R. Colnaghi, B. Giuffrè, M. Li Destri, E. Brasca, F.Mosca.
  - PATOLOGIA RESPIRATORIA NEONATALE.
  - IV Convegno Ostetrico-Neonatologico "IUGR e Dintorni"-Varese 5-6 Novembre 1999-pagg 92-94
- 80. M.Bray, M. Fumagalli, L.Pugni, M.R. Colnaghi, I.Stucchi, F.Castoldi, F.Mosca.

  PROFILASSI CON IBUPROFEN DELLA PERSISTENZA DEL DOTTO ARTERIOSO: EFFICACIA E TOLLERABILITA' IN
  - **NEONATI PRETERMINE CON RDS.** IV Convegno Ostetrico-Neonatologico "IUGR e Dintorni"-Varese 5-6 Novembre 1999-pag 112
- 81. M.Bray, I.Stucchi, M. Fumagalli, L.Pugni, M.R. Colnaghi, F.Castoldi, F.Mosca.

  CONFRONTO TRA GLI EFFETTI DEL VOLUME EMATICO CEREBRALE DI PRELIEVI ED INFUSIONI TRAMITE IL

  CATETERE VENOSO OMBELICALE IN NEONATI PRETERMINE PRIMA E DOPO LA SOMMINISTRAZIONE DI

  IBUPROFENE. IV Convegno Ostetrico-Neonatologico "IUGR e Dintorni"-Varese 5-6 Novembre 1999-pag 113
- 82. L.Pugni, M.R. Colnaghi, M. Fumagalli, E. Brasca, S.Giardinetti, M.C. Casciati, F.Mosca.

  LA PREECLAMPIA MATERNA COME FATTORE DI RISCHIO DELLA SINDROME DA DISTRESS RESPIRATORIO NEI

  NEONATI "PICCOLI PER L'ETA' GESTAZIONALE". IV Convegno Ostetrico-Neonatologico "IUGR e Dintorni"-Varese 5-6

  Novembre 1999-pag 146
- 83. F.Mosca, M.Bray, M.Colnaghi, M.Fumagalli, G.Compagnoni.

  CEREBRAL VASOREACTIVITY TO ARTERIAL CARBON DIOXIDE TENSION IN PRETERM INFANTS: EFFECTS OF IBUPROFEN. J Pediatr 1999; 135 (5): 644-6
- 84. L.Pugni, MR. Colnaghi, D.Clerici, B. Giuffre', M. Li Destri, S. Giardinetti, E.Brasca, F.Mosca.

  RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME IN "SMALL FOR GESTATIONAL AGE" PREMATURE INFANTS: EFFECT OF MATERNAL PREECLAMPSIA. Ped Res 2000:427A
- 85. F.Mosca, F.Castoldi, MR.Colnaghi, B. Giuffre', M. Fumagalli, P.Bastrenta, L.Pugni.
- INHALED NITRIC OXIDE (INO) IN PRETERM NEWBORN INFANTS WITH RESPIRATORY FAILURE. Ped Res 2000; 370A
- 86. M.Colnaghi, D.Doni, C.Corbetta, E.Brasca, L.Pugni, M.Barbarini, F.Mosca.
  TRACHEAL TDx FETAL LUNG MATURITY TEST FOR ASSESSING LUNG MATURITY IN NEWBORN WITH RESPIRATORY DISTRESS. Ped Res 2000; 394A
- 87. M.Bray, M.Fumagalli, I.Stucchi, L.Pugni, M.Colnaghi. M.Barbarini, G.Compagnoni, F.Mosca.

  EFFICACY AND SAFETY OF PROPHYLAXIS OF PDA WITH IBUPROFEN IN 111 PRETERM INFANTS WITH RDS. Ped
  Res 2000; 390A
- 88. F.Mosca, F.Castoldi, M. Colnaghi, V.Cecchetti, M.Bray, V. Condo', D.Clerici-Bagozzi.

  ENDOGENOUS NITRIC OXIDE (ENO) IN THE UPPER AIRWAYS (UA) OF PREMATURE AND TERM INFANTS:

  PRELIMINARY REPORT. Ped Res 2000: 370A
- 89. F.Mosca, M.Fumagalli, M.Bray, M.Barbarini, L.Gagliardi, M.Colnaghi, L.Pugni.

  CEREBRAL OXYGENATION AND NEAR INFRARED RAYS SPECTROPHOTOMETRY. Acta Biomed Ateneo Parmense 2000:71 Suppl.1:599-607
- 90. M.Barbarini, C.D'Alfonso, V. Cecchetti, M.Fumagalli, M.Colnaghi, E.Brasca, L.Pugni, F.Mosca.
  RARA MALFORMAZIONE VASCOLARE IN UN CASO DI IPERTENSIONE NEONATALE. XIV Convegno della Sezione Lombarda della SIN ,BG 2-3 febbraio 2001
- 91. L.Pugni, MC.Casciati, D.Clerici Bagozzi, M.Colnaghi, B.Giuffre', L.Gagliardi, C.Vegni, F.Mosca.

INFEZIONE DA CANDIDA NEL PRETERMINE: COMPLICANZA INUSUALE IN 3 CASI CLINICI.XIV Convegno della Sezione Lombarda della SIN ,BG 2-3 febbraio 2001

92. G. Lista, M. Colnaghi, F. Castoldi, G. Compagnoni, V. Condo', R. Reali, F. Mosca.

ROLE OF TARGETED VOLUME VENTILATION ON LUNG INFLAMMATORY RESPONSE IN PRETERM INFANTS WITH RDS. Ped Res 2001; 315°

93. M. Colnaghi, V. Condo', E. Brasca, B. Giuffre', A.Orsi, A.Capelli, L. Pugni, F.Mosca.

ENDOGENOUS NITRIC OXIDE (eNO) IN THE RESPIRATORY SYSTEM (RS) OF PRETERM AND TERM INFANTS. Ped Res 2001;396A

94. P.Sergi, M.Fumagalli, S.Pastorino, M.Colnaghi, V.Cecchetti, L.Pugni, F.Mosca.

A UNIVERSAL HOSPITAL BASED NEWBORN HEARING SCREENING PROGRAM. Ped Res 2001; 362A

95. F.Mosca, M. Colnaghi.

HFOV NEWS. Neonatologica supplemento Convegno II Giornate Neonatologiche Interamnensi, pgg 72-74,2001

96. R. Bagna, E. Bertino, MR Colnaghi, M. Fumagalli, C. Fabris, A.Marini

# research letters: SPONTANEOUS RUPTURE AND SUCCESSFUL REMOVAL OF SILASTIC CATHETERS IN TWO LOW BIRTH WEIGHT INFANTS.

European Journal of Pediatrics 2001;160(8):525-525

97. F.Mosca, MR.Colnaghi

### STRATEGIA VENTILATORIA DEL NEONATO

Atti del 10° Incontro Nazionale di Neonatologia, 3-5 maggio 2001, Ischia

98. F.Mosca, MR. Colnaghi

#### NASCERE PRETERMINE-PROBLEMI DI MANAGEMENT.

Atti del Congresso "Incontri di pratica pediatrica", 5-7 giugno 2001, Sabaudia

99. F.Mosca, MR.Colnaghi

### RIANIMAZIONE PRIMARIA DEL NEONATO: DALLA FISIOLOGIA ALLA CLINICA

Atti del 6° Convegno "Il pediatra, il neonatologo e l'infermiere professionale in Terapia Intensiva, 25-30 giugno 2001, Capitali Nordiche

100. G. Lista, MR. Colnaghi, F. Castoldi, P. Fontana, R. Reali, F. Mosca, G.Compagnoni

#### CITOCHINE; DANNO POLMONARE E TECNICHE DI VENTILAZIONE

Atti del XV Convegno della Sezione Lombarda della SIN, 1-2 febbraio 2002,BG

101. MR. Colnaghi, G. Lista, L.Pugni, P. Introvini, M.Fumagalli, F.Castoldi, G.Compagnoni, F.Mosca

### EX UTERO INTRAPARTUM TREATMENT (EXIT): L'ESPERIENZA DI 2 CASI

Atti del XV Convegno della Sezione Lombarda della SIN, 1-2 febbraio 2002.BG

102. F.Mosca, MR. Colnaghi

## **VOLUME GARANTITO E SUPPORTO DI PRESSIONE**

Atti del 1° Workshop Cure Intensive del Neonato; 29-30 aprile 2002, Verona

103. F.Mosca, MR Colnaghi

### PREVENZIONE DEL DANNO POLMONARE: RUOLO DELLE TECNICHE DI VENTILAZIONE

Atti del 9° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di medicina Perinatale, 21-23 maggio 2002,Roma

104. MR.Colnaghi, C.Migliori

## **VENTILAZIONE A SUPPORTO DI PRESSIONE (PSV) E VOLUME GARANTITO (VG)**

Atti dell'8° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Neonatologia , 26 maggio-1 giugno 2002, Genova

105. F.Mosca, MR. Colnaghi

#### LA GESTIONE DEL NEONATO CON MALFORMAZIONI DELL'APPARATO RESPIRATORIO

Atti del V Convegno Nazionale "L'isola ... Neonatale" 7-8 giugno 2002, Stromboli

106. MR. Colnaghi, V. Condo', L. Pugni, M. Fumagalli, F. Mosca

# ENDOGENOUS NITRIC OXIDE PRODUCTION IN THE AIRWAYS OF PRETERM AND TERM INFANTS

Biol Neonate 2003;83:113-116

107. F.Mosca, MR.Colnaghi, P.Bastrenta

### IL NEONATO CON IPERTENSIONE POLMONARE

Atti del Convegno "Giornate Umbro-Lombarde di Neonatologia e Pediatria" 20-23 marzo 2003, Assisi

108. Lista G., Colnaghi M., Castaldi F., Fontana P., Reali R., Mosca F., Compagnoni G.

# DANNO POLMONARE E STRATEGIE VENTILATORIE

Ped.Med.Chir.(Med.Surg.Ped.).2003.25:35-41

109. Colnaghi M., Condo' V., Bastrenta P., Fumagalli M., Pugni L., Mosca F.

# VENTILATORY AND SURGICAL MANAGEMENT OF PULMONARY INTERSTITIAL EMPHYSEMA IN A VERY LOW BIRTH WEIGHT INFANT.

ITA J Pediatr 2003;29:305-308

110. Colnaghi M.

# LA PROFILASSI CON SURFATTANTE:COME E QUANDO

Congress report: L'uso del surfattante naturale nella patologia respiratoria acuta: aspetti controversi- Lecco 11 ottobre 2003

111. Bastrenta P., Colnaghi M., Ciralli F., Brasca E., Condo' V., Messina D., Locatelli G., Mosca F.

#### UN CASO DI ALTERATO DRENAGGIO LINFATICO

La Pediatria Medica e Chirurgica 2004; 26:S45-S46.

112. Ramenghi LA, Fumagalli M, Colnaghi M, Mosca F.

### ANALGESIA E SEDAZIONE DURANTE PROCEDURE DOLOROSE

Atti del II Workshop Cure Intensive del Neonato Verona 24-25 marzo , 2004

113. G. Lista, M.Colnaghi, F.Castoldi, V.Condo', R.Reali, G.Compagnoni, F.Mosca

# IMPACT OF TARGETED-VOLUME VENTILATION ON LUNG INFLAMMATORY RESPONSE IN PRETERM INFANTS WITH RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME (RDS)

Pediatr.Pulmonol 2004;Jun 37(6):510-514

114. Colnaghi M., Bastrenta P., Ciralli F., Fedeli T., Tagliabue P., Mosca F.

### USE OF A NEONATAL CHEST SPLINT IN PREMATURE INFANTS.

Ped Res 2004; 538 A (abstract 3048)

115. A.Costantini, L.Pugni, S.Romagnoli, M.Colnaghi, S.Belletti, F.Urgnani, A.Proto, F.Mosca

## TRATTAMENTO TROMBOLITICO DELLA ISCHEMIA ACUTA PERIFERICA NEL NEONATO PRETERMINE

Italian Journal of Vascular and Endovascular Surgery 2004;11(suppl.1 to n.1):30

116. F.Sandri, G. Ancora, A.Lanzoni, P.Tagliabue, M.Colnaghi, ML. Ventura M. Rinaldi, I.Mondello, P.Gancia, GP.Salvioli, M.Orzalesi, F.Mosca on behalf of the Pneumology Study Group of the Italian Society of Neonatology

# PROPHYLACTIC NASAL CONTINUOUS POSITIVE AIRWAYS PRESSURE IN NEWBORNS OF 28-31 WEEKS GESTATION: MULTICENTRE RANDOMIZED CONTROLLED CLINICAL TRIAL.

Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed 2004;89:F394-F398

117. Gruppo di Studio sulle malattie respiratorie rare del neonato della Sezione Lombarda della Società Italiana di Neonatologia PROPOSTA DI CLASSIFICAZIONE DELLE MALFORMAZIONI E DELLE MALATTIE RESPIRATORIE RARE DEL

Pneumologia Pediatrica 2004; 14:12:19.

118. Mosca F., Colnaghi M.

**NEONATO** 

#### RESPIRATORY MANAGEMENT OF THE PREMATURE INFANT IN THE DELIVERY ROOM

J Matern Fetal Neonatal Med 2004;16 Suppl 2:17-9

119. M.Colnaghi, F.Ciralli, V.Condò, G.Weissmann, E.Brasca, D.Messina, P. Bastrenta, F.Mosca

# DESCRIZIONE DI UN CASO DI ATRESIA LARINGEA CONGENITA: GESTIONE ALLA NASCITA CON TECNICA EXIT E FOLLOW-UP.

La Pediatria Medica e Chirurgica 2005;27:S58

120. A.Costantini, L.Pugni, S. Romagnoli, M.R.Colnaghi, F.Urgagni, A.Proto, F.Mosca

### ISCHEMIA ACUTA PERIFERICA NEL NEONATO PRETERMINE: TRATTAMENTO MEDIANTE TROMBOLISI

Minerva Cardioangiol 2005;53 (suppl.1 al N6):124-6

121. L.Pugni, S.Montella, A.Proto, M.Colnaghi, F.Mosca

# OUTBREAK OF SERRATIA MARCESCENS IN A NEONATAL UNIT(NU):REINFORCED CONTROL STRATEGIES TO STOP THE EPIDEMIC

Ped Res 2005; PAS MEETING (abstract n 642)

122. M.Colnaghi, G.Weissmann, F.Ciralli, PG.Matassa, V.Condò, D.Messina, F.Mosca.

### VOLUME-TARGETED VENTILATION AND LUNG INFLAMMATORY INJURY IN PRETERM INFANTS WITH RDS.

PAS Annual Meeting 2006; Poster Session: pubblication 5560.340

123. M.Colnaghi, PG. Matassa, F.Ciralli, G.Weissmann, E.Brasca, D.Messina, F.Mosca

# PHARYNGEAL PRESSURE DROP USING TWO CONTINUOUS POSITIVE PRESSURE DEVICES: PRELIMINARY RESULTS

PAS Annual Meeting 2006; Poster Session: pubblication 5560.341

124. Colnaghi M, Condò V., Gagliardi L., Mirabile L., Fumagalli M., Mosca F.

# PRENATAL DIAGNOSIS AND POSTNATAL MANAGEMENT OF CONGENITAL LARYNGEAL ATRESIA IN A PRETERM INFANT. Ulstrasound Obstet Gynecol 2007 May:29(5):583-5

125. Mariarosa Colnaghi, Fabio Mosca.

### TAGLIO CESAREO E PATOLOGIA RESPIRATORIA

Atti congresso "Le donne per le donne" Como 27-29 settembre 2007

126. Cristina Meazza, Andrea Ferrari, Monica Fumagalli, Paolo Colini, Michela Casanova, Lorenza Pugni, Mariarosa Colnaghi, Elena Zaffignani, Marta Padola, Fabio Mosca

# A CASE OF CONGENITAL PERIPHERAL PRIMITIVE NEUROECTODERMAL TUMOR PRESENTING WITH MULTIPLE METASTASES. J Pediatr Hematol Oncol 2008;30:36-38

127. Mariarosa Colnaghi, Piero Giuseppe Matassa, Monica Fumagalli, Daniela Messina, Fabio Mosca.

# PHARYNGEAL PRESSURE VALUE USING TWO CONTINUOUS POSITIVE AIRWAY PRESSURE DEVICES

Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed, published online 11 Mar 2008

Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed 2008;93:302-304

128. Ramenghi LA. Groppo M, Colnaghi M, Messina D.Pierro M, Fumagalli M, Bassi L, De Carli A, Mosca F.

# BRONCHOPULMONARY DYSPLASIA (BPD) AND WHITE MATTER BRAIN LESIONS (WMBL) IN VLBW.

Acta Paediatrica 2008 (suppl. 458) 97: 8

129. Matassa P, Colnaghi M, Vento G, Capoluongo E, Vendettuoli V, Pierro M, Condò V., Tirone C, Ameglio F, Tana M, Messina D. Mosca F.

IMBALANCE BETWEEN METALLO-PROTEASES (MMPS) AND INHIBITORS (TIMPS) IN PRETERM NEWBORN WITH RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME IN RELATION TO BRONCHOPULMONARY DYSPLASIA Pas Meeting 2008, Publication number: 3766.5

130. Mosca F, Colnaghi M.

#### LA DISPLASIA BRONCOPOLMONARE:FISIOPATOLOGIA.

Atti del XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia (pag 167) - Torino 13-16 maggio 2008

131. Schena F, Galli MA, Galletti L, Colnaghi M, Ciarmoli E, Danzi GB, Mosca F.

#### UN RARO CASO DI CIANOSI NEONATALE DA COR TRIATRIATUM DESTRO

Atti del XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia (abstract del poster n 159,pag 294) –Torino 13-16 maggio 2008

132. V.Condò, M.R.Colnaghi, F.Mosca.

#### SILDENAFIL NELL'IPERTENSIONE POLMONARE: IL PARERE DEL NEONATOLOGO.

La Pediatria Medica e Chirurgica, volume 30, numero 3, maggio/giugno 2008 N.166 pag 156-158

133. Oretti C, Marino S, Mosca F, Colnaghi MR, De Iudicibus S, Drigo I, Stocco G, Bartoli F, Decorti G, Demarini S.

# GLUTATHIONE-S-TRANSFERASE-P1 1105V POLYMORPHISM AND RESPONSE TO ANTENATAL BETAMETHASONE IN THE PREVENTION OF RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME.

Eur J Clin Pharmacol. 2009 Jan 29. [Epub ahead of print]

134. Schena F, Ciarmoli E., Salice P, Liotto N, Taroni F, Ciralli F, Fumagalli M., Colnaghi M., Ramenghi LA, Mosca F.

MONITORAGGIO ECOCARDIOGRAFICO DELLE COMPLICANZE LEGATE ALL'INSERIMENTO DI CATETERI
VENOSI CENTRALI

La Pediatria Medica e Chirurgica 2009 ; volume 31, numero 1: S16

135. Leva E, Canazza L, Colnaghi M, Clerici Bagozzi D, Cecchetti V, Macchini F, Arnoldi R, Torricelli M.

### PANCREAS ANULARE: UN RARO CASO DI PERFORAZIONE GASTRICA PRENATALE

La Pediatria Medica e Chirurgica 2009 ; volume 31, numero 1: S31

136. Sannino P, Plevani L, Colnaghi M, Mosca F.

### LA CARTELLA CLINICA INFORMATIZZATA

Atti XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia-Bologna 12-15 maggio 2009,pag210-212

137. Condò V., Colnaghi M., Vanzati M., Mercadante D., Pierro M., Vendettuoli V., Ronchi A., Mosca F.

# INSUFFICIENZA RESPIRATORIA NEI NEONATI "LATE PRETERM": UNO STUDIO RETROSPETTIVO DI COORTE Ped.Med.Chir.(Med.Surg.Ped.),2009,31:241-245

138. Montemurro T., Andriolo G., Montelatici E., Weissmann G., Crisan M., Colnaghi MR., Rebulla P., Mosca F., Lazzari L. DIFFERENTIATION AND MIGRATION PROPERTIES OF HUMAN FETAL UMBELICAL CORD PERIVASCULAR

**CELLS: POTENTIAL FOR LUNG REPAIR** 

J Cell Mol Med 2010; 15(4):796-808

139. Leva E., Di Cesare A., Canazza L., Arnoldi R., Macchini F., Rossi V., Colnaghi MR, Pugni L., Mosca F., Torricelli M. THE ROLE OF LAPAROSCOPY IN NEWBORNS AFFECTED BY NEC.

J Laparoendosc Adv Surg Tech A. 2010, Mar 20(2): 187-9

140. Mosca F, Colnaghi M.

# **DELIVERY ROOM INTENSIVE CARE UNIT**

Minerva Pediatr. 2010 Jun;62(3 Suppl 1):15-6.

141. Weissmann G, Lazzari L, Montemurro T, Andriolo G, Pierro M, Colnaghi M, Mercadante D, Vendettuoli V, Vanzati M, Mosca F.

## LA BRONCODISPLASIA: E' POSSIBILE PREVENIRLA E CURARLA?

La Pediatria Medica e Chirurgica 2011; volume 33, numero 1, pag 19

142. Arnoldi R, Leva E, Macchini F, Di Cesare A, Colnaghi M, Fumagalli M, Mosca F, Torricelli M.

# DELAYED MECONIUM PASSAGE IN VERY LOW BIRTH WEIGHT INFANTS

Eur J Pediatr Surg 2011;21(6):395-8

143. Mercadante D, Condò V, Vendettuoli V, Pierro M, Vanzati M, Weissmann G, Perniciaro S, Colnaghi M, Mosca F.

### NON INVASIVE VENTILATION IN THE PRETERM INFANT

Pediatr Med Chir 2011;33(3):120-3

144. Mosca F, Colnaghi M, Fumagalli M.

#### **BPD: OLD AND NEW PROBLEMS**

J Matern Fetal Neonatal Med 2011: 24(1):80-2

145. Vanzati M, Colnaghi M, Vendettuoli V, Weissmann G, Pierro M, Pugni L, Fumagalli M, Mosca F.

# AN UNSUSPECTED CONGENITAL LARYNGEAL ATRESIA WITH AN ASSOCIATED TRACHEOESOPHAGEAL FISTULA

Paediatr Anaesth 2011;21(6):704-6

146. Cavallaro G, Filippi L, Cristofori G, Colnaghi M, Ramenghi L, Agazzani E, Ronchi A, Fiorini P, Mosca F.

### DOES PULMONARY FUNCTION CHANGE DURING WHOLE BODY DEEP HYPOTHERMIA

Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed 2011;96(5):F374-7

147. Colnaghi M, Pierro M, Migliori C, Ciralli F, Matassa PG, Vendettuoli V, Mercadante D, Consonni D, Mosca F.

NASAL CONTINUOUS POSITIVE AIRWAY PRESSURE WITH HELIOX IN PRETERM INFANTS WITH RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME.

Pediatrics. 2012 Feb;129(2):e333-8. Epub 2012 Jan 30

148. Colnaghi M, Cognizzoli P, Ciuffini F, Fumagalli M, Mosca F.

### PREGNANCY AND NEONATAL RESPIRATORY OUTCOME

Acta Biomedica 2012; 83 suppl.1:7-9

149. Mosca F, Colnaghi M, Agosti M, Fumagalli M.

# HIGH FLOW NASAL CANNULA: TRANSIENT FASHION OR NEW METHOD OF NON-INVASIVE VENTILATORY ASSISTANCE?

J Matern Fetal Neonatal Med 2012;25 suppl 4: 68-9

150. Mosca F, Polimeni V, Ciuffini F, Agosti M, Fumagalli M, Colnaghi M.

### TREATMENT OF CHRONIC LUNG DISEASE

Perinatal Pharmacology: individualized neonatal therapy 2012; chapter 14.

151. Picciolli I, Ciarmoli E, Schena F, Mayer A, Cappelleri A, Ciuffini F, Morniroli D, Garbarino F, Colnaghi M, Mosca F.

ASFISSIA ALLA NASCITA E IPERTROFIA CARDIACA DA DIABETE MATERNO MASCHERANTI UNA COMPLESSA

CARDIOPATIA MALFORMATIVA
Ped Med Chir 2013:vol 35 (2):n193

152. Dellacà R, Veneroni C, Vendettuoli V, Zannin E, Matassa PG, Pedotti A, Colnaghi M, Mosca F.

# RELATIONSHIP BETWEEN RESPIRATORY IMPEDANCE AND POSITIVE END-EXPIRATORY PRESSURE IN MECHANICALLY VENTILATED NEONATES

Intensive Care Med 2013:39(3):511-9

153. Ciuffini F, Colnaghi M, Lavizzari A, Mercadante D, Musumeci S, Mosca F.

### LA TERAPIA CON NASOCANNULE AD ALTO FLUSSO NEL NEONATO PRETERMINE.

Ped Med Chir 2013:35:118-124

154. Colli AM, Pierro M, Ciarmoli E, Galli MA, Gangi S, Cecchetti V, Salice P, Schena F, Colnaghi MR, Maglioli Carpano F, Magrini F, Mosca F.

# USE OF SILDENAFIL IN PULMONARY HYPERTENSION ASSOCIATED WITH BRONCHOPULMONARY DYSPLASIA IN PREMATURE INFANTS. SINGLE CENTRE EXPERIENCE.

Cardiology in the Young 2013; 23 suppl.1:S91

155. Magagnotti C, Matassa PG, Bachi A, Vendettuoli V, Fermo I, Colnaghi MR, Carletti RM, Mercadante D, Fattore E, Mosca F, Andolfo A.

# CALCIUM SIGNALING-RELATED PROTEINS ARE ASSOCIATED WITH BRONCHO-PULMONARY DYSPLASIA PROGRESSION.

J Proteomics. 2013 Dec 6;94:401-12.

156. Vendettuoli V, Veneroni C, Zannin E, Mercadante D, Matassa P, Pedotti A, Colnaghi M, Dellacà RL, Mosca F. POSITIONAL EFFECTS ON LUNG MECHANICS OF VENTILATED PRETERM INFANTS WITH ACUTE AND CHRONIC LUNG DISEASE Pediatr Pulmonol. 2014 Apr 7.

157. Lavizzari A, Veneroni C, Colnaghi M, Ciuffini F, Zannin E, Fumagalli M, Mosca F, Dellacà RL.

RESPIRATORY MECHANICS DURING NCPAP AND HHHFNC AT EQUAL DISTENDING PRESSURES.

Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2014 Jul;99(4):F315-20.

158. Ciuffini F, Pietrasanta C, Lavizzari A, Musumeci S, Gualdi C, Sortino S, Colnaghi M, Mosca F.

COMPARISON BETWEEN TWO DIFFERENT MODES OF NON-INVASIVE VENTILATORY SUPPORT IN PRETERM NEWBORN INFANTS WITH RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME MILD TO MODERATE :PRELIMINARY DATA. Pediatr Med Chir. 2014 Aug 31;36(4):88.

159. Ciuffini F, Ophorst M, Lavizzari A, Ghirardi B, Musumeci S, Dusi E, Colnaghi M, Mosca F.

ASSESSMENT OF PULMONARY FUNCTION IN A FOLLOW-UP OF PREMATURE INFANTS: OUR EXPERIENCE Pediatr Med Chir. 2014 :36(3):6

160. Giannì ML, Roggero P, Colnaghi MR, Piemontese P, Amato O, Orsi A, Morlacchi L, Mosca F.

THE ROLE OF NUTRITION IN PROMOTING GROWTH IN PRE-TERM INFANTS WITH BRONCHOPULMONARY DYSPLASIA: A PROSPECTIVE NON RANDOMISED INTERVENTIONAL COHORT STUDY.

BMC Pediatr. 2014 Sep 22:14:235

161. Ciralli F, Persico N, Condò V, Fabietti I, Mercadante D, Bischetti G, Leva E, Colnaghi M, Mosca F.

# OCCLUSIONE ENDOTRACHEALE FETALE NEL TRATTAMENTO DELLE ERNIE DIAFRAMMATICHE CONGENITE:LA PRIMA ESPERIENZA ITALIANA.

La Pediatria Medica e Chirurgica. Gennaio-Marzo 2015;volume 37 (n1): pag 25

162. Carrera P, Di Resta C, Volonteri C, Castiglioni E, Bonfiglio S, Lazarevic D, Cittaro D, Stupka E, Ferrari M, Somaschini M; BPD and Genetics Study Group; BPD and Genetics Study Group.

# EXOME SEQUENCING AND PATHWAY ANALYSIS FOR IDENTIFICATION OF GENETIC VARIABILITY RELEVANT FOR BRONCHOPULMONARY DYSPLASIA (BPD) IN PRETERM NEWBORNS: A PILOT STUDY

Clin Chim Acta. 2015 Jan 8. pii: S0009-8981(15)00007-8. doi: 10.1016/j.cca.2015.01.001.

163.Lista G, Boni L, Scopesi F, Mosca F et al; SLI trial investigators

#### SUSTAINED LUNG INFLATION AT BIRTH FOR PRETERM INFANTS: A RANDOMIZED CLINICAL TRIAL.

Pediatrics 2015:135(2):e457-64

164. Pierro M, Ciralli F, Colnaghi M, Vanzati M, Mercadante D, Consonni D, Mosca F.

**OXYGEN ADMINISTRATION AT BIRTH IN PRETERM INFANTS:A RETROSPECTIVE ANALYSIS** 

J Matern Fetal Neonatal Med 2015;30:1-6

165. Mercadante D, Colnaghi M, Polimeni V, Ghezzi E, Fumagalli M, Consonni D, Mosca F.

SUSTAINED LUNG INFLATION IN LATE PRETERM INFANTS: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL.

J Perinatol. 2016 Jun;36(6):443-7. doi: 10.1038/jp.2015.222.

166. Condò V, Cipriani S, Colnaghi M, Bellù R, Zanini R, Bulfoni C, Parazzini F, Mosca F.

RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME: ARE RISK FACTORS THE SAME IN PRETERM AND TERM INFANTS?

J Matern Fetal Neonatal Med. 2017 Jun;30(11):1267-1272.

167. Persico N, Fabietti I, Ciralli F, Gentilino V, D'Ambrosi F, Boito S, Ossola MW, Colnaghi M, Condò V, Macchini F, Leva E, Mosca F, Fedele L.

FETOSCOPIC ENDOLUMINAL TRACHEAL OCCLUSION IN FETUSES WITH SEVERE DIAPHRAGMATIC HERNIA: A THREE -YEAR SINGLE-CENTER EXPERIENCE.

Fetal Diagn Ther. 2017;41(3):215-219.

168. Lavizzari A, Colnaghi M, Ciuffini F, Veneroni C, Musumeci S, Cortinovis I, Mosca F.

HEATED ,HUMIDIFIED HIGH-FLOW NASAL CANNULA VS NASAL CONTINUOUS POSITIVE AIRWAY PRESSURE FOR RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME OF PREMATURITY: A RANDOMIZED CLINICAL NONINFERIORITY TRIAL.

JAMA Pediatr. 2016 Aug 8. doi: 10.1001/jamapediatrics.2016.1243.

169. Vento G, Pastorino R, Boni L, Cota F, Carnielli V, Cools F, Dani C, Mosca F, Pillow J, Polglase G, Tagliabue P, van Kaam AH, Ventura ML, Tana M, Tirone C, Aurilia C, Lio A, Ricci C, Gambacorta A, Consigli C, D'Onofrio D, Gizzi C, Massenzi L, Cardilli V, Casati A, Bottino R, Pontiggia F, Ciarmoli E, Martinelli S, Ilardi L, Colnaghi M, Matassa PG, Vendettuoli V, Villani P, Fusco F, Gazzolo D, Ricotti A, Ferrero F, Stasi I, Magaldi R, Maffei G, Presta G, Perniola R, Messina F, Montesano G, Poggi C, Giordano L, Roma E, Grassia C, Ausanio G, Sandri F, Mescoli G, Giura F, Garani G, Solinas A, Lucente M, Nigro G, Del Vecchio A, Petrillo F, Orfeo L, Grappone L, Quartulli L, Scorrano A, Messner H, Staffler A, Gargano G, Balestri E, Nobile S, Cacace C, Meli V, Dallaglio S, Pasqua B, Mattia L, Gitto E, Vitaliti M, Re MP, Vedovato S, Grison A, Berardi A, Torcetta F, Guidotti I, di Fabio S, Maranella E, Mondello I, Visentin S, Tormena F.

EFFICACY OF A NEW TECHNIQUE-Intubate-RECruit-SURfactant-Extubate-"IN-REC-SUR-E"- IN PRETERM NEONATES WITH RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME:STUDY PROTOCOL FOR A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL.

Trials. 2016 Aug 18;17:414. doi: 10.1186/s13063-016-1498-7.

170. Brisighelli G, Consonni D, Macchini F, Parente G, Zanini A, Franzini S, Colnaghi M, Mosca F, Leva E.

A SINGLE -CENTER EXPERIENCE WITH VERY LOW BIRTH WEIGHT INFANTS AND FOCAL INTESTINAL PERFORATION: COMPARISON OF PRIMARY ANASTOMOSIS VERSUS STOMA OPENING.

Eur J Pediatr Surg 2017; Aug 24

171. Nobile S, Marchionni P, Vento G, Vendettuoli V, Marabini C, Lio A, Ricci C, Mercadante D, **Colnaghi M**, Mosca F, Romagnoli C, Carnielli V.

NEW INSIGHTS ON EARLY PATTERNS OF RESPIRATORY DISEASE AMONG EXTREMELY LOW GESTATIONAL AGE NEWBORNS.

Neonatology. 2017;112(1):53-59.