

**XXIV  
GIORNATE  
ITALIANE  
DELLA  
TIROIDE**



**MODENA**

30 Novembre, 1- 2 Dicembre 2006

**Libro degli Abstract**

OC8 PREVALENZA DI BRAFV600E E RET/PTC NEL CARCINOMA PAPILLARE DELLA TIROIDE E LORO CORREALAZIONE CON L' ESPRESSIONE DEI GENI DI DIFFERENZIAZIONE TIROIDEA

*Cristina Romei, Pamela Piampiani, Pinuccia Faviana, Fulvio Basolo, Valeria Bottici, Mariangela Sculli, Piero Berti, Gabriele Materazzi, Aldo Pinchera, Rossella Elisei.*

Pisa ..... pag. 15

OC 9 STUDIO CLINICO, BIOCHIMICO E MOLECOLARE IN BAMBINI E ADULTI CON IPERTIREOTROPINEMIA ISOLATA

*C. Di Cosmo, M. Tonacchera, G. De Marco, P. Agretti, M.E. Banco, L. Montanelli, A Perri, G Cesaretti, P. Vitti, L. Chiovato e A. Pinchera*

Pisa , Pavia ..... pag. 17

OC10 MODIFICAZIONI LONGITUDINALI DELLA FUNZIONE TIROIDEA MATERNA IN GRAVIDANZA E RISCHIO DI IPOTIROXINEMIA GESTAZIONALE TRANSITORIA (IGT): EFFETTI DELLA PROFILASSI CON SALE IODATO

*M. Moleti , V.P. Lo Presti, M.C. Campolo, F. Mattina, M. Mandolfino, M. Galletti, M.A. Violi, G. Sturniolo, A. Ilacqua, G. Giorgianni, F. Trimarchi, F.Vermiglio.*

Messina ..... pag. 18

OC11 SICUREZZA DELLA TERAPIA DELLE TIREOPATIE IN GRAVIDANZA

*Elena Gianetti, Massimo Tonacchera, Laura Russo, Paolo Vitti, Aldo Pinchera*

Pisa ..... pag. 19

OC12 DIABETE GESTAZIONALE E MALATTIE AUTOIMMUNI DELLA TIROIDE

*Vitacolonna E*

Università di Chieti-Pescara ..... pag. 20

OC13 CARATTERIZZAZIONE DEGLI EPITOPPI DELLA TIREOGLOBULINA NEI PAZIENTI CON PATOLOGIE TIROIDEE AUTOIMMUNUNI E NON AUTOIMMUNI MEDIANTE INIBIZIONE DEL LEGAME CON ANTICORPI ANTITIREOGLOBULINA MONOCLONALI UMANI

*D. Ricci, L. Grasso, L. Masserini, G. Mascia, B. Rapoport, S.M. McLachlan, A. Pinchera, F. Latrofa*

Pisa, Los Angeles..... pag. 21

OC14 PREVALENZA DI AUTOANTICORPI ORGANO-SPECIFICI IN UNA POPOLAZIONE PEDIATRICA AFFETTA DA MALATTIA AUTOIMMUNE TIROIDEA

*A De Bellis, M. Salerno, C. Coronella, M. Conte, D. Sansone, G. Tirelli, M. Battaglia, E. Pane, O. Fabozzi, V. Esposito, A Bizzarro, A Bellastella.*

Napoli ..... pag. 22

OC15 RISULTATI PRELIMINARI DEL PROGETTO DI SCREENING DELLA PATOLOGIA TIROIDEA 'AMBULATORIO MOBILE' SU 6153 ECOGRAFIE TIROIDEE ESEGUITE IN UNA POPOLAZIONE DI UN'AREA GEOGRAFICA DELLA BIELORUSSIA CONTAMINATA DALL'INCIDENTE DI CHERNOBYL

*V. Rochira, A. Alekseev, N. Antanovich, B. Madeo, L. Zirilli, F. Borghi, A. Sanguanini, G. De Mola, G. Caffagni, S. Romano, A. Granata, M. Tosti-Balducci, C. Carani.*  
Modena, Grosseto ..... pag. 23

**OC16 TERAPIA DELLA MALATTIA DI GRAVES E DELL'OFTALMOPATIA CON ANTI-CORPO MONOCLONALE ANTI-CD20 RITUXIMAB.**  
*Campi I, Vannucchi G, Covelli D, Guastella C, Currò N, Simonetta S, Rossi S, Bonara P, Sina C, Ratiglia R, Beck-Peccoz P, Salvi M.*  
Milano..... pag. 24

**OC17 BASSI LIVELLI SIERICI DI FT3 PRE-TRAPIANTO DI RENE SONO ASSOCIATI A MAGGIORE FREQUENZA DI PERDITA DELL'ORGANO TRAPIANTATO.**  
*Mario Rotond1, Stefano Netti, Flavia Magri, Paola Leporati, Sara Lodigiani, Maurizio Salvadori, Paola Romagnani, Mario Serio, Luca Chiovato.*  
Pavia, Firenze ..... pag. 25

**OC18 FABBISOGNO DI L-TIROXINA IN PAZIENTI CON ASSOCIAZIONE DI TIROIDITE CRONICA E GASTRITE CRONICA AUTOIMMUNI**  
*S.Checchi, A.Montanaro, E.Guarino, B.Tarantini, C.Ciuoli, L.Brilli, M.G.Castagna, F.Sestini, L.Pasqui, F.Pacini.*  
Siena. .... pag. 26

**OC19 FREQUENZA DI MUTAZIONI DEL RECETTORE DEL TSH (TSHR) IN PAZIENTI CON IPERTIREOTROPINEMIA NON AUTOIMMUNE (IPERTSH) IN ETÀ GIOVANILE.**  
*D Cordella , A De Marco, D Calebiro, T de Filippis, G Radetti, G Weber, MC Vigone, M Cappa, A Sartorio, P Beck-Peccoz, L Persan*  
Milano, Bolzano, Roma, Piancavallo ..... pag. 27

**OC20 SCREENING MUTAZIONALE DEL GENE PDS E ANALISI FUNZIONALE DEI MUTANTI DI PENDRINA IN PAZIENTI CON SINDROME DI PENDRED**  
*Cirello V., Dossena S., Muzza M., Castorina P., Lalatta F., Paulmichl M., Bottà G., Beck-Peccoz P, Fugazzola L.*  
Milano..... pag. 28

**OC21 RUOLO FONDAMENTALE DELLA PUBERTÀ NEL DETERMINARE LA PREDOMINANZA FEMMINILE NELLA TIROIDITE DI HASHIMOTO**  
*S. Mariotti, A. Prinzi, M. Ghiani, V.M. Cambuli, M.L. Foschini, V. Marras, D. Carta, S. Loche Cagliari.....* pag. 29

**OC22 MEN2A DA MUTAZIONE DI RET C609S: DESCRIZIONE DI UNA GRANDE FAMIGLIA**  
*Caterina Mian, Laura Zambonin, Gianmaria Pennelli, Nicola De Piccoli, Maria Rosa Pelizzo, D. Nacamulli, Franco Mantero, Giuseppe Opocher, e Maria Elisa Girelli.*  
Padova ..... pag. 30

**OC15 RISULTATI PRELIMINARI DEL PROGETTO DI SCREENING DELLA PATOLOGIA TIROIDEA 'AMBULATORIO MOBILE' SU 6153 ECOGRAFIE TIROIDEE ESEGUITE IN UNA POPOLAZIONE DI UN'AREA GEOGRAFICA DELLA BIELORUSSIA CONTAMINATA DALL'INCIDENTE DI CHERNOBYL**

V. Rochira<sup>1</sup>, A. Alekseev<sup>2</sup>, N. Antanovich<sup>2</sup>, B. Madeo<sup>1</sup>, L. Zirilli<sup>1</sup>, F. Borghi<sup>1</sup>, A. Sanguanini<sup>1</sup>, G. De Mola<sup>1</sup>, G. Caffagni<sup>1</sup>, S. Romano, A. Granata<sup>1</sup>, M. Tosti-Balducci<sup>3</sup>, C. Carani<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Cattedra di Endocrinologia, Dipartimento di Endocrinologia, Metabolismo, Geriatria, Università di Modena e Reggio Emilia. <sup>2</sup>Ospedale Provinciale di Luninets, Bielorussia.

<sup>3</sup>Unità Operativa di Medicina Nucleare, Azienda Ospedaliera "Ospedale Della Misericordia", ASL 9 di Grosseto

**INTRODUZIONE:** Il volume tiroideo dipende da numerosi fattori tra i quali i principali sono l'età, l'apporto di iodio, il sesso, la composizione corporea. Abbiamo voluto verificare se la correlazione fra tali fattori ed il volume tiroideo è condizionata dall'esposizione a radionuclidi ed in particolare a radioiodio. **METODI:** Sono stati analizzati i risultati di 6153 ecografie tiroidee eseguite nel periodo Maggio 2002-Dicembre 2004 in bambini, adolescenti ed adulti di età compresa tra 0 ed 80 anni (aa) abitanti in un'area rurale (Luninets) della Bielorussia esposta ai radionuclidi in seguito all'incidente di Chernobyl. Le ecografie sono state eseguite nell'ambito del Progetto di screening della patologia tiroidea 'Ambulatorio Mobile' e i dati relativi all'altezza, al peso, BMI, superficie corporea, diametri in mm dei lobi tiroidei e volume tiroideo sono stati raccolti in un unico DATABASE (Access per Widows) e successivamente analizzati statisticamente mediante SPSS 13.0 per Windows. **RISULTATI:** Il volume tiroideo è risultato direttamente correlato con il BMI ( $r^2=0.224$ ), la superficie corporea ( $r^2=0.23$ ) e l'età ( $r^2=0.194$ ) dei soggetti nell'intero campione. La correlazione tra età e volume tiroideo è maggiore nei maschi ( $n=2584$ ;  $r^2=0.261$ ) rispetto alle femmine ( $n=3569$ ;  $r^2=0.15$ ) e maggiore nei soggetti d'età  $<21$ aa ( $r^2=0.395$  nei maschi,  $n=2035$ ;  $r^2=0.284$  nelle femmine,  $n=2142$ ) rispetto a quelli d'età  $>21$ aa ( $r^2=0.005$  nei maschi,  $n=549$ ;  $r^2=0.006$  nelle femmine,  $n=1427$ ), fascia d'età in cui tale correlazione non risultava più conservata. **CONCLUSIONI:** Dai dati preliminari a nostra disposizione si evidenzia che il volume tiroideo è correlato all'età, al sesso, al BMI ed alla superficie corporea anche in soggetti appartenenti ad una popolazione esposta al rilascio di radioiodio in seguito all'incidente nucleare di Chernobyl. **RINGRAZIAMENTI:** Legambiente Solidarietà-Progetto Ambulatorio Mobile per aver sviluppato e sostenuto economicamente l'intero progetto

## Comitato Scientifico Permanente

### Presidente

A. Pinchera

### Vice-Presidenti

E. Consiglio G. Faglia  
E. Martino R. Vigneri

### Componenti

F.S. Ambesi Impiombato  
M. Andreoli  
L. Bartalena  
P. Beck-Peccoz  
B. Busnardo  
L. Chiovato  
M. D'Armiento  
E. degli Uberti  
R. Di Lauro  
G.F. Fenzi  
S. Filetti  
G. Giordano  
R. Giorgino  
V. Macchia  
S. Mariotti  
F. Monaco  
F. Orlandi  
F. Pacini  
E. Papini  
A. Pontecorvi  
E. Roti  
F. Santeusano  
F. Trimarchi  
G.C. Vecchio

### Segretario

P. Vitti

## Comitato Organizzatore Locale

### Presidente

C. Carani

### Componenti

A. Baldini  
M. Bertolini  
M. Bondi  
K. Cioni  
A.R.M. Granata  
M. Grandi  
G.P. Papi  
E. Pignatti  
B. Madeo  
V. Montanini  
V. Rochira  
L. Zirilli

### Segreteria Scientifica

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia  
Dipartimento Misto di Medicine  
e Specialità mediche  
Cattedra e Servizio di Endocrinologia  
Nuovo Ospedale Civile  
Via dei Giardini, 1355  
Baggiovara Modena  
Tel. 059.396.18.15  
g.papi@ausl.mo.it  
rochira.vincenzo@unimore.it

### Segreteria Organizzativa

**STUDIO PRESSING**  
di Gloria Vitali  
Via Passo Sella, 18  
20134 Milano  
Tel. 336.48.19.00 - 338.44.36.426  
02.21.50.794 - Fax 02.26.41.62.47  
pressing@gloriavitali.it  
www.gloriavitali.it

Si ringrazia:



Università degli Studi  
di Modena e Reggio Emilia



SIE Società Italiana  
Endocrinologia

Regione Emilia Romagna

Provincia di Modena

Comune di Modena

Con il patrocinio di:

Ordine Provinciale dei Medici,  
Chirurghi e degli Odontoiatri  
di Modena

In collaborazione con:

