

III incontro “MITT GROUP”

Il nodulo tiroideo: dalla diagnosi ai trattamenti mini-invasivi

With participation of international experts

Università degli Studi di Milano Aula M. A. Levi Via Valvassori Peroni 21 Milano

13-14 Febbraio 2020

Responsabili scientifici:

Giovanni Mauri, Luca Maria Sconfienza

Comitato scientifico:

Enrico Papini, Luigi Solbiati, Roberto Negro, Paolo Limone

Comitato organizzativo:

Fulvio Stacul, Stefano Spiezia, Vito Cantisani, Roberto Cesareo, Stella Bernardi

International collaborators of the MITT group

L Hegedus, C.Dietrich, Gilles Russ, J.Baek, SN Goldberg

Faculty

Gaetano Achille, Daniele Barbaro, Stella Bernardi, Laura Fugazzola, Giovanni Gambelunghe, Roberto Garberoglio, Gioacchino Giugliano, Rinaldo Guglielmi, Livio Luzi, Luca Persani, Francesco Sardanelli, Ettore Seregni, Pierpaolo Trimboli, Dominique Van Doorne, Teresa Rago, Bruno Raggiunti, Maurilio De Andrea, Pierpaolo De Feo, Anna Crescenzi, Paolo Della Vigna, Daniele Maiettini, Elvio De Fiori, Celestino Lombardi, Valerio Pasqualini, Marco Cavallaro.

Giovedì 13 Febbraio 2020

08.30 Registrazione partecipanti

L'ecografia della tiroide e l'agoaspirato tiroideo

Moderatori: Luca Sconfienza - Vito Cantisani

09:15 – 09:30 Obiettivi e svolgimento del corso (Giovanni Mauri)

09:30 – 09:50 Anatomia chirurgica del collo (Gaetano Achille)

09:50 – 10:10 La formazione dell'immagine ecografica: fisica degli ultrasuoni (Riccardo De Robertis)

10:10 – 10:30 L'apparecchio ecografico e i suoi settaggi (Elvio De Fiori)

10:30 – 11:00 coffe break

Moderatori: Fabrizio Calliada - Rinaldo Guglielmi

11:00 – 11:20 Anatomia Ecografica del collo: anatomia normale e esecuzione dell'esame (Stefano Spiezia)

11:20 – 11:40 Patologia nodulare: criteri diagnostici B-mode ed elastografici (Vito Cantisani)

11:40 – 12:00 I criteri TIRADS e le indicazioni all'agoaspirato tiroideo (Pierpaolo De Feo)

12:00 - 12:20 Agoaspirato tiroideo: tecniche di esecuzione e pitfalls (Luca Sconfienza)

12:20 – 12:30 discussione

SESSIONE PARALLELA: 09:00 – 12:30 Simulazione di ecografia tiroidea su volontari

Responsabili: Simone Schiaffino, Carmelo Messina, Paolo Della Vigna

Tutor: Simone Schiaffino, Carmelo Messina, Paolo Della Vigna, Elvio De Fiori, Riccardo De Robertis, Salvatore Gitto

Il Corso teorico-pratico sulle tecniche di trattamento mini-invasive della tiroide

Coordinatori: Fulvio Stacul, Roberto Cesareo, Stella Bernardi, Rosa Cervelli

13:45 -14:00 introduzione al corso (Fulvio Stacul)

- 14:00 – 14:20 Alcolizzazione ecoguidata (Bruno Raggiunti)
- 14:20 – 14:40 Termoablazione con laser (Giovanni Gambelunghe)
- 14:40 – 15:00 Termoablazione con radiofrequenza (Maurilio De Andrea)
- 15:00 – 15:20 Termoablazione con microonde (Shuhang Xu)
- 15:20 – 15:40 HIFU (Daniele Barbaro)
- 15:40 – 15:50 Discussione
- 16.00 – 18.00 Simulazioni di trattamento su fantoccio

Tutor: Maurilio De Andrea, Stefano Borgato, Fulvio Stacul, Luigi Solbiati, Tiziana Ierace, Giovanni Gambelunghe, Stefano Spiezia, Valerio Pasqualini, Paolo Della Vigna, Daniele Maiettini, Shuhang Xu

- 18.00 – 18.30 Discussione e conclusioni

Venerdì 14 Febbraio 2020

8:15 registrazione partecipanti

MITT group meets international experts

Chairs: Laszlo Hegedus, Luigi Solbiati, Francesco Sardanelli.

Discussants: Giovanni Mauri, Luca M. Sconfienza.

- 08:45 – 09:15 Why an European MITT Group? (Laszlo Hegedus)
- 09:15 – 09:30 Results of the ETA Survey on MIT in Europe (Roberto Negro)
- 09:30 – 10:00 The ETA guidelines on thyroid MITT (Enrico Papini & Andrea Frasoldati)
- 10:00 – 10:20 MITT of benign nodules: what about the learning curve? (Gilles Russ)
- 10:20 – 10:40 Where are we now in the treatment of thyroid cancer? (Jung Hwan Baek)

10:40 break

Avanzamenti tecnologici nella diagnosi e nel trattamento dei noduli tiroidei

Moderatori: Franco Orsi, Massimo Venturini

- 11:15 – 11:30 Sistema semiautomatico di rilevazione e classificazione dei noduli tiroidei (SAMSUNG Fabiana Sorrentino)
- 11:30 – 11:45 Innovazioni ecografiche a supporto delle procedure interventistiche (GE, Laura Taroni)
- 11:45 – 12:00 Sistema Smart Interface per il trattamento laser dei noduli tiroidei - *La tecnologia EchoLaser per il trattamento dei noduli tiroidei.* (ELESTA, Bruno Scotti)

12:00 – 12:15 Ago da radiofrequenza perfuso per il trattamento dei noduli tiroidei (RF MEDICAL, Francesco Barone)

12:15 – 12:30 La tecnologia a microonde per il trattamento dei noduli tiroidei (GMG – Stefano Caldeloro)

12:30 – 12:45 Diversi disegni di aghi elettrodo per trattamenti avanzati dei noduli tiroidei (STARMED – Giovanni Giusti)

12:45 – 13:45 lunch

Non solo tecnica: il ruolo del paziente e l'impatto economico dei MITT

Moderatori: Gabriella Pravettoni – Emanuele Porazzi

13:45- 14:00 presentazione di un caso clinico (Chiara Carzaniga)

14:00 – 14:15 Il punto di vista del paziente (Chiara Barbieri)

14:15 – 14:30 Il potenziale impatto economico dei MITT (Saverio Mennini)

14:30 – 14:45 discussione

Prospettive future nel trattamento dei noduli tiroidei

Moderatori: Roberto Garberoglio, Gioacchino Giugliano, Laura Fugazzola

14:45 – 15:00 machine learning nella previsione del risultato delle terapie ablative dei noduli tiroidei benigni. Gestione reattiva, proattiva e predittiva dei noduli sottoposti a terapia ablativa (Roberto Negro)

15:00 - 15:15 Chirurgia tiroidea: stato dell'arte e prospettive future (Celestino Lombardi)

15:15 – 15:30 Studio gruppo MITT: studio multicentrico sul trattamento mininvasivo dei noduli iperfunzionanti (Luca Sconfienza)

15:30 – 15:45 Avanzamenti dello studio MIPA sui trattamenti di termoablazione nei microcarcinomi tiroidei (Giovanni Mauri)

15:45 – 16:00 Studio gruppo MITT: studio multicentrico sui risultati a lungo termine dei trattamenti di termoablazione nei noduli benigni della tiroide. (Stella Bernardi)

16:00 – 16:30 discussione

Progetti in corso e nuove proposte da parte dei membri del Gruppo MITT

Moderatori: Roberto Cesareo – Stella Bernardi

16:30 – 17.30 Zone grigie e progetti future: proposte da parte dei membri del Gruppo MITT

17:30 Conclusioni (Enrico Papini & Giovanni Mauri)