



Roma, 8-11 novembre 2018



ITALIAN CHAPTER



## “ Take Home Messages”

Rinaldo Guglielmi  
UOC Endocrinologia  
Ospedale Regina Apostolorum Albano L

## Danni ricorrenziali nella chirurgia della tiroide

Moderatori:

*R. Guglielmi, A. Liverani*

**Real clinical practice**

*V. Di Donna*

**Cosa può fare il chirurgo**

*C.P. Lombardi*

**Come definire**

**e correggere la lesione**

*A. Camaioni*

**Take home messages**

*R. Guglielmi*



Roma, 8-11 novembre 2018

# Conflitti di interesse



ITALIAN CHAPTER



Ai sensi dell'art. 3.3 sul conflitto di interessi, pag 17 del Regolamento Applicativo Stato-Regioni del 5/11/2009, dichiaro che negli ultimi 2 anni ho avuto rapporti diretti di finanziamento con i seguenti soggetti portatori di interessi commerciali in campo sanitario:



Roma, 8-11 novembre 2018

# THM 1



ITALIAN CHAPTER



- In Italia ogni anno vengono effettuate oltre 40.000 tiroidectomie (prevalentemente TT)
- Le complicanze di una tiroidectomia possono essere acute (emorragia) o croniche (inestetismi cutanei, ipoparatiroidismo, disfonia)
- Un danno ricorrente viene riportato dallo 0.2 al 20% delle casistiche



Roma, 8-11 novembre 2018

# THM 2



ITALIAN CHAPTER



- **Manifestazioni cliniche della paralisi monolaterale:**
  - Disfonia di grado variabile
  - Raucedine, voce soffiata, diplofonica, di falsetto, alterazioni di estensione e intensità, affaticabilità vocale
  - Problemi deglutizione dei liquidi (circa 50%)
- **Manifestazioni cliniche della paralisi bilaterale:**
  - Dispnea inspiratoria acuta, con stridor, cornage e tirage



Roma, 8-11 novembre 2018

# THM 3



ITALIAN CHAPTER



## Lesione del n. laringeo superiore

Sintomatologia in genere modesta:

perdita di tensione corde vocali

- alterazioni del timbro della voce
- facile affaticabilità vocale
- lieve raucedine
- difficoltà tonalità acute e canto



Roma, 8-11 novembre 2018

# THM 4



ITALIAN CHAPTER



Il rischio di danno ricorrente è legato a:

- tipo di Chirurgia (primo o reintervento)
- estensione della resezione
- esperienza del Chirurgo

Il danno peggiora in modo significativo la QoL futura



Roma, 8-11 novembre 2018

# THM 5



ITALIAN CHAPTER



- Possibilità di monitoraggio della funzione del nervo durante l'intervento (**I**ntra **O**perative **N**euro **M**onitoring )
- Uso ed utilità della metodica non universali (non univoca interpretazione dei dati)
- **Gold Standard:** visualizzazione del Nervo Ricorrente



Roma, 8-11 novembre 2018

# THM 6



ITALIAN CHAPTER



- La terapia medica va iniziata il prima possibile e prevede l'utilizzo di corticosteroidi e di vitamine del gruppo B
- Trattamenti foniatrici precoci per migliorare la coordinazione pneumofonica ed evitare le disfonie funzionali
- Trattamenti chirurgici vanno considerati dopo almeno 6 mesi di terapia foniatrice, giudicata inefficace





Roma, 8-11 novembre 2018

# THM 7



ITALIAN CHAPTER



- In ogni caso è necessario eseguire una attenta valutazione pre-operatoria della motilità delle CCVV e dello spazio glottico
- Essendo la causa più frequente di contenzioso medico legale, evitare di minimizzare il danno prodotto
- Una diagnosi precoce del danno ricorrente consente di ridurre le conseguenze del danno stesso
- **NB.** il paziente non accetta la negligenza del medico ed il non prendersi cura dei suoi problemi



Roma, 8-11 novembre 2018

# Grazie per l'attenzione



ITALIAN CHAPTER

