

Francesco Boi

Ricercatore

SSD: MED/13 Endocrinologia

Struttura: U.O. DI Endocrinologia, Dipartimento Scienze Mediche Internistiche "M. Aresu"
c/o Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari, Presidio di Monserrato
SS 664 – Bivio per Sestu 09042 Monserrato CA
Tel. +31-070-51096508-6518.
Fax +31-070-51096429.
Cell. 3687643688
e-mail boi(at)medicina.unica.it

ATTIVITA' DIDATTICA

Insegnamenti di Endocrinologia:

- Corso integrato "Gastroenterologia, Malattie del Sistema Endocrino e del Metabolismo" ([CdL Specialistica Medicina e Chirurgia](#))
- [Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio](#) per il IV e V anno
- Corso di laurea di Ortottica
- [Corso di laurea di Ostetricia](#)
- Corso Opzionale "Il nodulo Tiroideo"

Tutor di Endocrinologia per:

- Corso di laurea triennale di Scienze Motorie
- Corso di laurea Specialistica in "Scienze e Tecniche dello Sport"
- Organizzazione e stesura seminari scientifici della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio per il IV e V anno
- Esercitazioni studenti del Corso Integrato di Endocrinologia, Metabolismo e Malattie dell'apparato Digerente del CdL Specialistica Medicina e Chirurgia

ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE

Il Dr. Francesco Boi esercita la sua attività didattico-assistenziale presso l'Unità Operativa Complessa di Endocrinologia e Diabetologia della Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari (Polo di Monserrato) in collaborazione con il Prof. S. Mariotti. Presso questa Unità Operativa svolge attività ambulatoriali in particolare rivolte alla prevenzione e la terapia delle malattie della tiroide e delle altre endocrinopatie. Il principale settore è rappresentato dall'impiego della diagnostica ecografica e l'agoaspirazione ecoguidata a scopo diagnostico dei noduli tiroidei, paratiroidei e dei linfonodi laterocervicali. Da settembre 2005 ha ricevuto l'Incarico Professionale di ecografia diagnostica ed interventistica (agobiopsia) tiroidea e paratiroidea nell'ambulatorio ecografico dell'U.O. di Endocrinologia. In termini numerici l'attività effettuata presso questo ambulatorio specialistico corrisponde a oltre 1000 ecografie e 1000 agoaspirati effettuati annualmente.

ATTIVITA' DI RICERCA

Studi sulla patologia proliferativa (nodulare) e autoimmune della tiroide e sui possibili rapporti tra queste due patologie tiroidee.

Impiego dell'agoaspirato nella diagnostica delle neoplasie maligne della tiroide.
Poliendocrinopatie autoimmuni con speciale riferimento alla patologia autoimmune ipotalamo-ipofisaria.

ELENCO DELLE 10 PUBBLICAZIONI CARATTERIZZANTI

1. Boi F, Loy M, Piga M, Serra A, Atzeni F, Mariotti S. The usefulness of conventional and echo colour Doppler sonography in the differential diagnosis of toxic multinodular goitres. *European Journal of Endocrinology* (2000) 143, 339-346.
2. Boi F, Piga M, Loy M, Mariotti S. Hypothyroid Hashimoto's thyroiditis with scintigraphic and echo-color doppler features mimicking autonomous adenoma. *Journal of Endocrinological Investigation* (2002) 25, 469-472.
3. Boi F, Lai M L, Deias C, Piga M, Serra A, Uccheddu A, Faa G, Mariotti S. The usefulness of ^{99m}Tc-SestaMIBI in the diagnostic evaluation of thyroid nodules with oncocytic cytology. *European Journal of Endocrinology* (2003) 149, 493-498.
4. Boi F, Cau R, Piga M, Serra A, Loy M, Lai M L, Mariotti S. ^{99m}Tc-SestaMIBI scintigraphy of

thyroid gland in patient with primary hyperparathyroidism: unusual features due to coexistence of a thyroid papillary carcinoma. *Clinical Endocrinology* (2003) 59, 823-825.

5. Loy M, Cianchetti M E, Cardia F, Melis A, Boi F, Mariotti S. Computerized grey scale ultrasonography in patients with Hashimoto's thyroiditis: correlation with thyroid function and thyroid autoimmune activity. *Journal of Clinical Ultrasound* (2004) 32 (3), 136-40.

6. Lai M L, Faa G, Serra S, Senes G, Daniele G M, Boi F, Mariotti S, Beauchemin M, Asa S L. Rhabdoid tumor of the thyroid gland: a variant of anaplastic carcinoma. *Arch Pathol Lab Med.* (2005) 129 (3), 55-57.

7. Cocco C, Meloni A, Boi F, Pinna G, Possenti R, Mariotti S, Ferri G L. Median eminence dopaminergic nerve terminals, a novel target in autoimmune polyendocrine syndrome?. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism* (2005) 90 (7), 4108-11.

8. Boi F, Lai M L, Marziani B, Minerba L, Faa G, Mariotti S. High prevalence of suspicious cytology in thyroid nodules associated to positive thyroid autoantibodies. *European Journal of Endocrinology* (2005) 153 (5), 637-642.

9. Boi F, Baghino G, Atzeni F, Lai M L, Faa G, Mariotti S. The diagnostic value for differentiated thyroid carcinoma metastases of thyroglobulin (Tg) measurement in wash-out fluid from fine needle aspiration biopsy of neck lymph nodes is maintained in the presence of circulating anti-Tg antibodies. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism* (2006) 91 (4), 1364-1369.

10. Boi F, Maurelli I, Pinna G, Atzeni F, Piga M, Lai ML, Mariotti S. Calcitonin measurement in wash-out fluid from fine needle aspiration of neck masses in patients with primary and metastatic medullary thyroid carcinoma. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism* (2007) 92 (6), 2115-8.