

GIANFRANCO GIORGILLI

CONTATTI

Email

Indirizzo

Numero di telefono

Patente

PERCORSO PROFESSIONALE

MEDICO DI BORDO

M/N Sardinia Vera di bandiera italiana
Italia

giu 1991 / set 1991

Settore privato

Madico di Bordo

ASSISTENTE ASSOCIATO(Attachè Associé)

Hôpital de la Conception Marsiglia
Marsiglia, Francia

ott 1993 / lug 1994

Settore pubblico

Servizio Ambulatoriale e di corsia

ISTITUTO DI ENDOCRINOLOGIA DI PISA

Azienda Ospedaliera Universitaria
Pisana

Pisa, Italia

gen 1999 / giu 1999

Contratto libero professionale.

Lavoro di corsia, attività ambulatoriale. Visite ambulatoriali specialistiche, ecografie tiroidee, agoaspirati ed alcolizzazioni su noduli tiroidei.

ISTITUTO DI ENDOCRINOLOGIA DI PISA

Azienda Ospedaliera Universitaria
Pisana

Pisa, Italia

ago 1999 / gen 2000

Contratto libero professionale.

Lavoro di corsia, attività ambulatoriale. Visite ambulatoriali specialistiche, ecografie tiroidee, agoaspirati ed alcolizzazioni su noduli tiroidei.

U.O DI MEDICINA

Ospedale di Santa Croce
Castelnuovo Garfagnana, Italia

gen 2000 / mar 2000

Contratto libero professionale a tempo determinato.

Lavoro di corsia, attività di ambulatorio finalizzato alla diagnosi ed alla cura delle tireopatie. Visite ambulatoriali specialistiche, ecografie tiroidee, agoaspirati ed alcolizzazioni su noduli tiroidei.

U.O DI MEDICINA

Ospedale di Santa Croce
Castelnuovo Garfagnana, Italia

ott 1997 / nov 2021

Contratto in convenzione con l'Ospedale di Castelnuovo di Garfagnana ed il dipartimento di Endocrinologia dell'Università di Pisa.

Attività di ambulatorio epidemiologico finalizzato alla diagnosi ad alla cura delle tireopatie. Visite ambulatoriali specialistiche, ecografie tiroidee, agoaspirati ed alcolizzazioni su noduli tiroidei.

FORMAZIONE

Laurea in medicina e chirurgia
Università degli Studi di Pisa
Pisa, Italia
1990

Laurea in medicina e chirurgia

Hopital de la Conception
Reparto di Endocrinologia
Marsiglia, Francia
1993

Medico di reparto

Ricercatore con borsa di studio internazionale
Unità 38 dell' INSERM (accordo internazionale CNR/INSERM) c/o laboratorio di biochimica della Prof.ssa J. Torresani
Marsiglia, FRancia
10/1993-07/1994

Estrazione dei nuclei dalle cellule, mappatura dei recettori per gli ormoni tiroidei, ALFA e BETA, nei vari distretti dei tessuti animali.

Specializzazione in endocrinologia
Università degli studi di Pisa
Pisa, Italia
1996

Specializzazione in endocrinologia con votazione 50/50 e lode.

LINGUE PARLATE

Italiano
Madrelingua

COMPETENZE

Francese: Esperto
Inglese: Livello avanzato

PUNTO D'INTERESSE

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (Vedasi allegato, n° 3 pag.)

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Dal 1990 ha intrapreso lo studio dei recettori per gli ormoni tiroidei a livello molecolare che si è concretizzato in varie pubblicazioni ed in numerosi posters e comunicazioni presentati in congressi nazionali ed internazionali.

LISTA DELLE PUBBLICAZIONI

- 1) E. Macchia, M. Falcone, G. Giorgilli, F. Bogazzi, G. Fontanini, F. Basolo, S. Gamba, M.E. Fisfalen, A. Sakurai, K. Soltani, L.J. DeGroot: Immunolocalization of thyroid hormone receptors in rat liver with specific anti-peptide antibodies. In: Progress in thyroid research; Gordon, Gross e Hennemann (eds) 1991 Balkema, Rotterdam, p. 869.
- 2) E. Macchia, M. Falcone, G. Giorgilli, F. Bogazzi, L. Antonangeli, S. Baccarini, G. Fontanini, J. Torresani, L.J. DeGroot, A. Pinchera: Site-specific anti-c-erbA antibodies recognizing native thyroid hormone receptors: their use to detect the expression and localization of α and β c-erbA proteins in rat liver. J. Receptor Res. 12 (2): 201, 1992.
- 3) A. Francavilla, E. Macchia, G. Cordeschi, G. Properzi, L. Antonangeli, G. Giorgilli, S. Baccarini, A. Daoud, E. Jannini, M. D'Armiento: Immunolocalization of c-erbA α 2 protein in neonatal, prepubertal, pubertal and adult rat testis. J. Endocrinol. Invest. 15 (Suppl. 2): 1992, p. 96.
- 4) E. Macchia, M. Falcone, G. Fontanini, F. Basolo, G. Giorgilli, F. Bogazzi, S. Gamba, S. Baccarini, L. Antonangeli, S. Giardina, L. DeGroot, A. Pinchera: Immunolocalizzazione dei recettori per gli ormoni tiroidei nel fegato di ratto utilizzando anticorpi specifici anti-peptide. Ottave giornate italiane della tiroide, Cagliari, dicembre 1990, A. 70, p. 82.
- 5) E. Macchia, M. Falcone, G. Fontanini, F. Basolo, S. Gamba, G.F. Giorgilli, M.E. Fisfalen, A. Janiga, A. Sakurai, K. Soltani, L.J. DeGroot: Immunolocalization of thyroid hormone receptors in rat liver with specific anti-peptide antibodies. 10th International Thyroid Conference, The Hague febbraio 1991, A 265, p. 158.
- 6) E. Macchia, F. Bogazzi, L. Antonangeli, S. Baccarini, G. Giorgilli, M. Falcone, L.J. DeGroot: Studio dei recettori degli ormoni tiroidei mediante anticorpi sito-specifici. J. Endocrinol. Invest. 14 (Suppl. 2): 29, 1991.
- 7) E. Macchia, F. Bogazzi, L. Antonangeli, S. Baccarini, G. Giorgilli, M. Falcone, A. Daoud, L.J. DeGroot: Tissue distribution of thyroid hormone receptors using site-specific antibodies. Ann. Endocrinol. 52: 50, 1991.
- 8) E. Macchia, M. Falcone, G. Giorgilli, F. Bogazzi, L. Antonangeli, S. Baccarini, G. Fontanini, L.J. DeGroot: Uso di anticorpi sito-specifici anti-c-erbA per determinare l'espressione delle proteine c-erbA α e β nel fegato di ratto in differenti fasi di sviluppo. Atti delle Nove giornate italiane della tiroide, Udine 5-7 dicembre 1991, p. 95.
- 9) E. Macchia, L. Antonangeli, G. Giorgilli, S. Baccarini, F. Bogazzi, A. Daoud, L.J. DeGroot, A. Pinchera: Produzione e caratterizzazione di anticorpi anti-peptide diretti contro i recettori degli ormoni tiroidei α e β . 1° Convegno Nazionale Progetto Finalizzato Invecchiamento C.N.R., Roma 10/11 gennaio 1992, p. 54.
- 10) E. Macchia, L. Antonangeli, G. Giorgilli, A. Pinchera: La diagnostica tiroidea. International Symposium on new generation of monoclonal antibodies in diagnosis and therapy, Genova 12-15 aprile 1992, p. 151.
- 11) S. Francavilla, E. Macchia, G. Properzi, G. Cordeschi, L. Antonangeli, G. Giorgilli, S. Baccarini, A. Daoud, E. Jannini, M. D'Armiento: Distribution of thyroid hormone receptor α 2 (TR α e β 2) in the prepubertal, pubertal and adult rat testis. An immunohistochemical study. J. Endocrinol. Invest. 15 (Suppl. 1): 1992, p. 240.
- 12) E. Macchia, M. Falcone, G. Giorgilli, F. Bogazzi, L. Antonangeli, S. Baccarini, G. Fontanini, J. Torresani, L.J. DeGroot, A. Pinchera: Site-specific anti-c-erbA antibodies recognizing native thyroid hormone receptors: their use to detect the expression and localization of α e β c-erbA proteins in rat liver. J. Receptor Res. 12 (2): 201, 1992.
- 13) E. Macchia, G. Fontanini, A. Daoud, G. Giorgilli, L. Antonangeli, M. Falcone, M. Gasperi, A. Pinchera: Study of the expression and localization of c-erbA proteins α e β in rat liver, using anti-c-erbA antibodies. J. Endocrinol. Invest. 15 (Suppl. 3): 1992, p. 9.
- 14) J. Blismuth, C. Lenoir, M. Teboul, M. Daadi, G. Giorgilli, J. Bonne, E. Macchia, R. Planells, J. Torresani: Antibodies against restricted sequences in human c-Erb A hinge domain differentially recognize natural mammalian α or β -type T3 receptors and differently interfere hormone binding. Eur. J. Endocrinol. 132: 347, 1995.
- 15) M. Daadi, R. Planells, C. Lenoir, J. Bonne, G. Giorgilli, E. Macchia, J. Torresani: Antibodies to sequences of the c-Erb A α e β D domain interfere with T3 or DNA binding to recombinant α -type T3 receptor (c-Erb A β 1) and detect structural changes. J. Recept. Res. 15 (5): 715, 1995.

- 1) M. Daadi, R. Planells, C. Lenoir, J. Bonne, G. Giorgilli, E. Macchia, J. Torresani: Antibodies to sequences of the c-Erb A a D domain interfere with T3 or DNA binding to recombinant a-type T3 receptor (c-b A a1) and detect structural changes. J. Endocrinol. Invest. 17 (Suppl. 1 to no. 6):27A, 1994.
- 7) G. Giorgilli, M. Agostini, C. Lenoir, J. Torresani, E. Macchia: Esistenza, nel citoplasma del tessuto nale di ratto, di una proteina legante la T3, strutturalmente correlata ai recettori c-Erb A Dodicesime ornate italiane della tiroide, Ancona, dicembre 1994, p. 76.
- 8) M. Agostini, G. Giorgilli, L. Valenti, A. Daoud, R. Campo, D. Canale, A. Santucci, G. Roncucci, E. Macchia: Preparation of polyclonal anti-peptide antibodies against the different thyroid hormone receptor forms, using ultra-pure synthetic peptides. J. Endocrinol. Invest. 18 (Suppl. to no. 5):152A, 1995.
- 9) D. Canale, M. Agostini, G. Giorgilli, C. Lenoir, R. Planells, E. Macchia: Espressione dell'RNAm per le arie isoforme del recettore degli ormoni tiroidei nel testicolo di ratto a diversi stadi di sviluppo. Atti delle tredicesime Giornate Italiane della Tiroide, Bologna novembre 1995, p. 53.
- 20) Canale D., Agostini M., Giorgilli G., Lenoir C., Planells R., Macchia E.: "Expression of thyroid hormone receptors mRNA in rat testis of various ages". International Journal of Andrology 1996, Vol.19, Suppl. 1: pg28.
- 21) Agostini M., Macchia E., Giorgilli G., Campo R., Canale D., Licitra R., Simi P., Baldinotti F., Pinchera A.: "A denovo mutation newly discovered in the codon 346 of the exon 9 of the thyroid hormone receptor beta 1 gene causing a generalized resistance to thyroid hormone". Journal of Endocrinological Investigation 1996, Vol. 19, Suppl. to no. 5: pg. 70.
- 22) G. Giorgilli, C. Lippi, F. Monzani, A. Mini, S. Pistoia, R. Campo, R. Valeriano, C.A. Pruneti: Women's obesity stress and psychopathological evaluation Journal of Endocrinological Investigation 1996, Vol. 19, Suppl. to no. 5: pg. 59.
- 23) E. Macchia, M. Agostini, G. Sarkissian, G. Giorgilli, D. Canale, J. Torresani, and A. Pinchera: Detection of a new de novo mutation at codon 251 of exon 8 of thyroid hormone receptor β gene in an Italian kindred with resistance to thyroid hormone. J. Endocrinol. Invest. 21: 226-233, 1998.
- 24) D. Canale, M. Agostini, G. Giorgilli, C. Cagliarsi, G. Scartabelli, V. Nardin, E.A. Jannini, E. Martino, A. Pinchera, : "Thyroid hormone receptors in neonatal, prepubertal, and adult rat testis". Journal of Andrology, 2001, Vol. 22, N° 2, pg 284-288.
- 25) G. Giorgilli, S. Paracchi, E. Baggio, M. Masarone, V. Bozzetti, F. Bozzetti, E. Micucci, : Tiroide, la centrale dell'energia". Dossier salute, n°64, anno IX.

ABSTRACT

Lo iodio è un oligoelemento naturale essenziale per la produzione di Ormoni Tiroidei (O.T.). Gli O.T. sono essenziali per il normale sviluppo psico-fisico dell'individuo e per un normale proseguo della vita. L'Italia, nonostante sia circondata per tre lati dal mare, è una Nazione a carenza iodica. Nonostante negli ultimi anni sia stata introdotto, con un apposita legislazione, l'uso sistematico del sale iodato su tutto il territorio nazionale, questa legge è ancor oggi molto disattesa. Pertanto non deve stupire se gli O.T. di sintesi, siano a livello nazionale, il secondo farmaco più venduto nelle farmacie. In alcuni casi abbiamo osservato che l'assorbimento intestinale degli O.T. di sintesi non era congruo, ed i valori ematici degli O.T. era al di sotto della norma. In alcuni casi, le indagini avevano portato alla scoperta di forme più o meno conclamate di celiachia o di parassitosi intestinale. Ma in alcuni casi, tutte le indagini, mirate a comprendere lo scarso assorbimento intestinale degli O.T., non avevano portato ad alcun risultato. In questi casi il Cytotoxic-test evidenziò delle intolleranze alimentari, che modificando il normale equilibrio intestinale, alteravano anche l'assorbimento degli O.T. Pertanto il cytotoxic-test può essere un "arma" in più da usare.

Presentato come relatore alle dodicesime giornate della tiroide ad Ancona:

G. Giorgilli, M. Agostini, C. Lenoir, J. Torresani, E. Macchia: Esistenza, nel citoplasma del tessuto renale di ratto, di una proteina legante la T3, strutturalmente correlata ai recettori c-Erb A Dodicesime giornate Italiane della tiroide, Ancona, dicembre 1994, p. 76.

Presentato come relatore agli incontri organizzati dalla F.I.D.A.P.A. (federazione italiana donne arti professioni affari) commissione Igiene e Sanità Sezione Valdichiana, con il patrocinio del Comune di Castelfiorentino: SABATO 09/03/2002 ore 18,00 presso la sala ex-Pinacoteca del Comune di Castiglion Fiorentino (AR) :

IPERTIROIDISMO: Diagnosi e terapie.

Scritto 7 articoli su 14, per la rivista "DOSSIER SALUTE" numero 64, IX anno, anno di pubbl. 2002

DIAGNOSI: 1) Per favore mi visiti sul collo
 2) Tiroide sotto esame
 3) Vivere con un nodo alla gola

TERAPIA: 1) Una stanchezza ormonale
 2) Aiuto fermate quegli ormoni!
 3) Per eccesso di difesa

CASI CLINICI: Fine di un brutto sogno

In più ho partecipato a tre trasmissioni televisive, su una rete locale (linea uno, emittente di Arezzo):

- 1) La tiroide;
- 2) 2) La corretta alimentazione;
- 3) 3) Tiroide: quando le terapie farmacologiche quando la chirurgia?