

Dott.ssa Gaia Fragiotta

(Albo dei Medici Chirurghi della provincia di Latina / n°3765)

ISTRUZIONE

DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROLOGIA

12/09/2018

Università degli Studi di Roma "Sapienza" con votazione di 70/70

Tesi sperimentale dal titolo: "Effetti della stimolazione visiva a contenuto fobico sulla nocicezione spinale: studio del riflesso flessorio".

LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA

31/10/2012

Università degli Studi di Roma "Sapienza" con votazione di 110/110 e lode

Tesi sperimentale dal titolo: "Organizzazione modulare dei riflessi trigemino-cervicali".

ESPERIENZE

U.O.C. DI NEURORIABILITAZIONE UNIVERSITARIA – I.C.O.T. LATINA

Dal 2013 ad oggi

Dottoranda in Neuroscienze Clinico-Sperimentali e Psichiatria / Neuroriabilitazione – Università degli Studi di Roma "Sapienza" (a.a. 2018/2019).

Medico in formazione specialistica (dal 2013 al 2018).

FORMAZIONE

- **Corso di Alta Formazione in Elettromiografia Clinica** - Facoltà di Medicina ed Odontoiatria dell'Università Sapienza di Roma (a.a. 2015-2016)
- **VIII Corso Teorico Pratico sul Monitoraggio Intraoperatorio in Neurochirurgia** - Ospedale dell'Angelo, Mestre (2016).

COMPETENZE

- Neurologia clinica
- Elettroencefalografia ed elettromiografia (ENG/EMG)
- Ecografia dei nervi periferici

CONTRIBUTI SCIENTIFICI

1. **Pure akinesia: a kinematic analysis in a case responsive to rotigotine.** Di Fabio R, Serrao M, Fragiotta G, Sandrini G, Pierelli F. *Funct Neurol.* 2013.
2. **Bladder filling attenuates spinal cord nociceptive reflexes in humans.** Serrao M, Cortese F, Fragiotta G, Pastore AL, Palleschi G, Coppola G, Carbone A, Pierelli F. *Clin Neurophysiol.* 2014.
3. **Modular organization of the head retraction responses elicited by electrical painful stimulation of the facial skin in humans.** Serrao M, Cortese F, Andersen OK, Conte C, Spaich EG, Fragiotta G, Ranavolo A, Coppola G, Perrotta A, Pierelli F. *Clin Neurophysiol.* 2015.

4. **Effect of high level of bladder filling on spinal nociception and motoneuronal excitability.** Fragiotta G, Cortese F, Coppola G, Carbone A, Pastore AL, Palleschi G, Mastroianni S, Conte C, Perrotta A, Pierelli F, Serrao M. *Exp Brain Res.* 2015.
5. **Progression of Gait Ataxia in Patients with Degenerative Cerebellar Disorders: a 4-Year Follow-Up Study.** Serrao M, Chini G, Casali C, Conte C, Rinaldi M, Ranavolo A, Marcotulli C, Leonardi L, Fragiotta G, Bini F, Coppola G, Pierelli F. *Cerebellum.* 2016.
6. **Effect of bladder distension on the lower limb flexion reflex in healthy subjects.** Fragiotta G, Serrao M, Pastore AL, Palleschi G, Cortese F, Izzo C, Pierelli F, Carbone A. *37° Congresso Nazionale SIUD, 2013. Comunicazione orale.*
7. **I pazienti affetti da atassia cerebellare co-attivano i muscoli antagonisti degli arti inferiori per ridurre l'instabilità del cammino. Conseguenze in riabilitazione.** Serrao M, Mari S, Conte C, Casali C, Ranavolo A, Fragiotta G, Izzo C, Martino G, Sandrini G, Pierelli F. *XIII Congresso Nazionale S.I.R.N., 2013. Comunicazione orale.*
8. **Somatosensory high-frequency oscillations in chronic migraine.** Iacovelli E, Coppola G, Bracaglia M, La Salvia V, Fragiotta G, Di Lorenzo C, Pierelli F. *58° Congresso Nazionale S.I.N.C., 2013. Comunicazione orale.*
9. **Evidence for thalamic involvement in migraine chronification process.** Iacovelli E, Coppola G, Bracaglia M, Fragiotta G, Di Lenola D, Di Lorenzo C, Pierelli F. *XLIV Congresso Nazionale S.I.N. 2013. Poster.*
10. **Lateral inhibition in somatosensory cortex of migraine without aura patients between attacks.** Bracaglia M, Coppola G, Iacovelli E, Fragiotta G, La Salvia V, Di Lenola D, Di Lorenzo C, Pierelli F. *XLIV Congresso Nazionale S.I.N. 2013. Comunicazione orale.*
11. **Effect of bladder distension on the lower and upper limb flexion reflex in healthy subjects.** Cortese F, Serrao M, Fragiotta G, Pastore AL, Palleschi G, Carbone A, Pierelli F. *XLIV Congresso Nazionale S.I.N. 2013. Poster.*
12. **The role played by the cortical lateral inhibition in the habituation deficit in migraine.** Coppola G, Bracaglia M, Iacovelli E, Fragiotta G, La Salvia V, Di Lenola D, Di Lorenzo C, Pierelli F. *XXVII Congresso nazionale S.I.S.C., 2013. Comunicazione orale.*
13. **Thalamic involvement in migraine chronification process.** Iacovelli E, Coppola G, Bracaglia M, Fragiotta G, Di Lenola D, Di Lorenzo C, Pierelli F. *XXVII Congresso nazionale S.I.S.C., 2013. Comunicazione orale.*
14. **Effect of high-level bladder filling on spinal cord neurons excitability.** Cortese F, Serrao M, Fragiotta G, Coppola G, Palleschi G, Pastore AL, Carbone A, Pierelli F. *XLV Congresso Nazionale S.I.N. 2014. Comunicazione orale.*
15. **Gender differences in antinociceptive effect induced by bladder filling.** Fragiotta G, Serrao M, Cortese F, Palleschi G, Pastore AL, Coppola G, Carbone A, Pierelli F. *XLV Congresso Nazionale S.I.N. 2014. Poster.*
16. **A case of PERM (Progressive Encephalomyelitis with Rigidity and Myoclonus) anti-GlyR positive.** Davassi C, Fragiotta G, Serrao M, Di Lenola D, Coppola G, Casali C, Pierelli F. *XLVI Congresso Nazionale S.I.N. 2015. Poster.*
17. **Effects of different degrees of bladder distension on nociceptive withdrawal reflex in healthy subjects.** Fragiotta G, Serrao M, Camardella B, Coppola G, Pierelli F. *XLVI Congresso Nazionale S.I.N. 2015. Poster.*
18. **Effects of phobic emotion on nociceptive withdrawal reflex (NWR) in healthy subjects.** Fragiotta G, Serrao M, Cortese F, Pierelli F. *XLVII Congresso Nazionale S.I.N. 2016. Poster.*
19. **Does gait harmony represent a convergence point between different biomechanical features of human gait?** Serrao M, Ranavolo A, Chini G, Iosa M, Morone M, Casali C, Marinozzi F, Fragiotta G, Pierelli F. *XLVII Congresso Nazionale S.I.N. 2016. Poster.*

20. **Changes of nerve conduction velocity and ultrasound characteristics in CIDP over time. A three-year prospective study in seventeen patients** Di Pasquale A, Morino S, Fionda L, Loreti S, De Santis T, Fragiotta G, Antonini G. *VII° Riunione Annuale ASNP Italian-French (SFNP) joint meeting Bergamo, 20 - 22 April 2017. Comunicazione orale.*
21. **Quantitative muscle ultrasound analysis in neuromuscular disorders.** Di Pasquale A, Fragiotta G, Vanoli F, De Santis T, Fionda L, Garibaldi M, Bucci E, Vizzaccaro E, Morino S, Antonini G. *XVII° Congresso Nazionale Associazione Italiana di Miologia (A.I.M.) Siracusa, 31 Maggio- 3 Giugno 2017. Poster.*
22. **The effects of phobic visual stimuli on spinal nociception.** Fragiotta G, Serrao M, Pierelli F. *XLVIII° Congresso Nazionale S.I.N.2017. Comunicazione orale.*
23. **Quantitative muscle ultrasound analysis in FSHD patients.** Di Pasquale A, Fragiotta G, Vanoli F, De Santis T, Fionda L, Garibaldi M, Bucci E, Vizzaccaro E, Morino S, Grossi A, Tupler R, Antonini G. *XLVIII° Congresso Nazionale S.I.N.2017. Comunicazione orale.*
24. **Changes of nerve conduction velocity and ultrasound characteristics in CIDP over time. A three-year prospective study in seventeen patients.** Di Pasquale A, Morino S, Fionda L, Loreti S, De Santis T, Fragiotta G, Antonini G. *XLVIII° Congresso Nazionale S.I.N.2017. Poster.*
25. **Changes of nerve conduction velocity and ultrasound characteristics in CIDP over time.** A three-year prospective study in 19 patients. Di Pasquale A, Fionda L, Loreti S, Fragiotta G, Vanoli F, Leonardi L, Garibaldi M, Morino S, Antonini G. *VIII° Riunione Annuale ASNP Roma, 18 - 21 April 2018. Comunicazione orale.*
26. **A 24-month prospective study of clinical, neurophysiological and ultrasound changes in traumatic radial nerve injury.** Di Pasquale A, Loreti S, Vanoli F, Fionda L, Fragiotta G, Leonardi L, Garibaldi M, Morino S, Antonini G. *VIII° Riunione Annuale ASNP Roma, 18 - 21 April 2018. Comunicazione orale.*
27. **Quantitative muscle ultrasound analysis in FSHD patients.** Vanoli F, Di Pasquale A, Fragiotta G, Fionda L, Leonardi L, Garibaldi M, Bucci E, Morino S, Grossi A, Tupler R, Antonini G. *XVIII° Congresso Nazionale Associazione Italiana di Miologia (A.I.M.) Genova, 6-9 Giugno 2018 Comunicazione orale.*

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della L. 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

26.01.2019

