



ΤΣΙΡΩΝΗΣ Β. ΧΡΗΣΤΟΣ

Ιατρός- Βιολόγος

Διδάκτορας της Ιατρικής Σχολής

Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

email : ctsiron@gmail.com

Ο Τσιρώνης Χρήστος είναι διδάκτωρ της Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και πανεπιστημιακός υπότροφος της Νευρολογικής Κλινικής του ΠΠΝ Ιωαννίνων. Είναι από τα ιδρυτικά μέλη και μέλος του Δ.Σ της Ακαδημίας Νευροεπιστημών.

Λειτουργεί ιδιωτικό Ιατρείο στην Ηγουμενίτσα και παράλληλα είναι ο επιστημονικά υπεύθυνος Ιατρός του εξωτερικού Ιατρείου ημικρανίας και χρόνιας κεφαλαλγίας του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων όπου εξειδικεύεται στην θεραπευτική της ημικρανίας με χρήση της βοτουλινικής τοξίνης (Botox). Στα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνονται επίσης μελέτες με δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά σχετικά με την θεραπεία ασθενών με νόσο Parkinson.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- Απόφοιτος τμήματος Βιολογίας Πανεπιστημίου Πατρών
- Απόφοιτος τμήματος Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
- Ειδικευθείς στην Νευρολογική κλινική του ΠΠΝ Ιωαννίνων
- Διδακτορική διατριβή στην θεραπεία της νόσου Parkinson

Επιμέρους εργασιακή δραστηριότητα

- Έμμισθος εργαστηριακός συνεργάτης στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα “Πιστοποίηση Αγροτικών Προϊόντων Ποιότητας” της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων κατά τα έτη 2003 – 2005.
- Έμμισθος συνεργάτης του προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ για την “Αναμόρφωση Προγράμματος Σπουδών της Ιατρικής Σχολής” (1/1/2004 ως 31/6/2004)
- Μέλος ερευνητικής ομάδας χρηματοδοτούμενου προγράμματος με επιστημονικά υπεύθυνο τον Επίκουρο Καθηγητή Νευρολογίας κ. Κονιτσιώτη Σπυρίδων, με τίτλο «Φαρμακολογική μελέτη βασικών γαγγλίων» (Αρ. έργου 6/1648) με έμφαση στις διαταραχές της κινητικότητας (όψιμη δυσκινησία, νόσος του Πάρκινσον) σε πειραματικά μοντέλα επίμυων κατά τα έτη 2003 – 2009.\
- Έμμισθος συνεργάτης ερευνητικού προγράμματος υπό την εποπτεία της επιτροπής

ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων που χρηματοδοτήθηκε από την COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES με τίτλο «Ένα πολύπλοκο, πολύ – παραμετρικό σύστημα για συνεχή αξιολόγηση και τον έλεγχο της κινητικής κατάστασης ασθενών που υποφέρουν από νευροεκφυλιστικές ασθένειες – PERFORM»

- Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα “ALZCARE- Σύστημα διαχείρισης και υποστήριξης ασθενών με άνοια, χρηματοδοτούμενο από τον φορέα: Υπουργείο Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας, Ε.Σ.Π.Α 2007-2013, (5/2015-2/2016)
- Συμμετοχή στη διεθνή πολυκεντρική τυχαίοποιημένη μελέτη DYSCOVER (A Study Comparing Efficacy of Levodopa-Carbidopa Intestinal Gel/Carbidopa-Levodopa Enteral Suspension and Optimized Medical Treatment on Dyskinesia in Subjects With Advanced Parkinson’s Disease)

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ / ΤΕΧΝΙΚΕΣ

- Αυτοραδιογραφία
- Πρόκληση παρκινσονισμού σε πειραματόζωα (επίμυες) με στερεοτακτική χειρουργική επέμβαση.
- Τοποθέτηση μικροσυρίγγων σε πυρήνες βασικών γαγγλίων του εγκεφάλου επίμυων για οξεία / χρόνια χορήγηση ουσιών.
- Πρόκληση παρκινσονισμού σε πειραματόζωα (μύες, επίμυες) με χορήγηση νευροτοξικών ουσιών (ροτενόνη, MPTP, DSP-4).
- Πρόκληση δυσκινησίας επαγόμενης από levodopa σε παρκινσονικούς επίμυες
- Ρόλος των θερμοεπαγόμενων πρωτεϊνών (Heat shock Proteins) στην νευροπροστασία σε σχέση με την ν. Parkinson. Μελέτες σε διαγονιδιακούς επίμυες που υπερεκφράζουν την ανθρώπινη HSP-70
- Πρόκληση όψιμης δυσκινησίας επαγόμενης από χρόνια χορήγηση νευροληπτικών σε επίμυες

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ:

"Αυτοραδιογραφική μελέτη της επίδρασης της νευροτοξίνης DSP-4 στο μεταφορέα της νοραδρεναλίνης και στους D2 υποδοχείς της ντοπαμίνης στον εγκέφαλο μύος" Διπλωματική Εργασία – Σχολή Θετικών επιστημών – Τμήμα Βιολογίας Πανεπιστημίου Πατρών 2002 σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια:
Tsironis C, Kiortsis DN, Evangelou A, Konitsiotis S. “The effects of NMDA receptor

antagonism in a rat model of Tardive Dyskinesia" (abstract) Movement Disorders
2004 May;19(S9): S387- S399

Pappa S, Tsironis C, Mantas C, Konitsiotis S. "Levetiracetam in tardive dyskinesia:
an open label study" (abstract) J NEUROL 2005 Jun;(S2) 252: 120-120

Tsironis C, Marselos M, Konitsiotis S "The evolution of L-dopa-induced dyskinesia
in relation to L-dopa dose magnitude and frequency of administration" (abstract)
Movement Disorders 2006 21(S13): S73-S74

Konitsiotis S, Tsironis C, Kiortsis DN, Evangelou A. "Effects of N-methyl-D-
aspartate receptor antagonism on neuroleptic – induced orofacial dyskinesias"
Psychopharmacology 2006 Apr; 185(3):369-77

Konitsiotis S and Tsironis C. "Levodopa-induced dyskinesia and rotational
behavior in hemiparkinsonian rats: independent features or components of the
same phenomenon?" Behav Brain Res. 2006 Jun 30;170(2):337-41

Tsironis C, Marselos M, Evangelou A, Konitsiotis S. "The course of dyskinesia
induction by different treatment schedules of levodopa in parkinsonian rats: is
continuous dopaminergic stimulation necessary?" Mov Disord. 2008 May
15;23(7):950-7.

Maranis S, Stamatis D, Tsironis C, Konitsiotis S. "Investigation of the
antidyskinetic site of action of metabotropic and ionotropic glutamate receptor

Antagonists. Intracerebral infusions in hemiparkinsonian rats with Levodopa-
induced Dyskinesia." Eur J Pharmacol. 2012 May 15;683(1-3):71-7

Rigas G; Gatsios, D; Fotiadis D I; Chondrogiorgi ; Tsironis C; Konitsiotis, S; Gentile G; Marcante A; Antonini A; Tremor UPDRS estimation in home environment,2016 38th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC),3642-3645,2016,IEEE

Protopappas, V; Tsiouris K; Chondrogiorgi M; Tsironis C; Konitsiotis S; Fotiadis DI; , "ALZCARE: An information system for screening, management and tracking of demented patients",2016 38th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC),,,5364-5367,2016,IEEE
Giannakis, Alexandros; Chondrogiorgi, Maria; Tsironis, Christos; Tatsioni, Athina; Konitsiotis, Spiridon; ,Levodopa-induced dyskinesia in Parkinson's disease: still no proof? A meta-analysis,Journal of Neural Transmission,125,9,1341-1349 2018