

UNIVERSITY OF PATRAS
DEPARTMENT OF PHARMACY
LABORATORY OF MOLECULAR BIOLOGY
AND IMMUNOLOGY
26500 PATRAS – HELLAS
Tel/ Fax.: +30-2610-969953
KONSTANTINOS POULAS
ASSISTANT PROFESSOR
Internet: emvia.upatras.gr

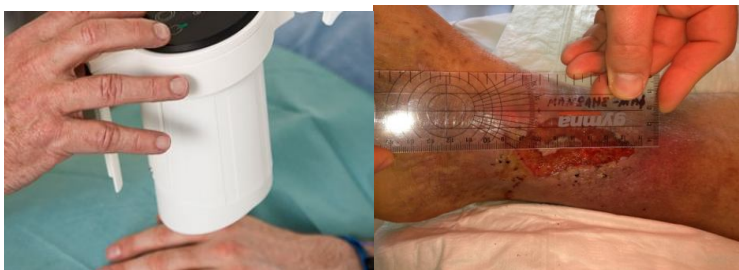


ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ
ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ
26500 ΠΑΤΡΑ-ΕΛΛΑΣ
Τηλ/ Fax.: 2610-969953
ΚΟΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΟΥΛΑΣ
ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
Internet: emvia.upatras.gr

Πρόγραμμα

Σάββατο 26 Ιανουαρίου, ώρα 11:00 – 12:00

**Παρουσίαση Συσκευής Ασύρματης Ηλεκτροδιέγερσης για Θεραπεία Ελκών –
Κατακλίσεων – Εγκαυμάτων**



- 10:45 – 11:00 Προσέλευση – Welcome Coffee
- 11:00 – 11:20 Παρουσίαση και επίδειξη Συσκευής Ασύρματης Ηλεκτροδιέγερσης για -
Θεραπεία Ελκών – Κατακλίσεων – Εγκαυμάτων
- 11:20 – 12:00 Ανοιχτή συζήτηση

Λίγα Λόγια για την συσκευή

Τα χρόνια τραύματα και έλκη (διαβητικό πόδι, κατακλίσεις κ.λ.π.) αποτελούν σοβαρό πρόβλημα υγείας. Το δέρμα αποτελεί ηλεκτρικό πεδίο, του οποίου η συνέχεια διακόπτεται με την εμφάνιση του έλκους ή του τραύματος. Έτσι, η αποκατάσταση του πεδίου με Ηλεκτροδιέγερση επιφέρει ταχύτερη ίαση αυτών, αλλά συχνά εμφανίζονται επιπλοκές και πόνος, λόγω της χρήσης των ηλεκτροδίων επαφής. Η συσκευή Wetling δημιουργεί φορτισμένα ιόντα από το οξυγόνο και και το άζωτο του αέρα, τα οποία εκπέμπει στη συνέχεια στον ιστό, επιφέροντας ασύρματη ηλεκτροδιέγερση, η οποία αποκαθιστά το ηλεκτρικό πεδίο και επιταχύνει την επούλωση. Για το σκοπό αυτό δεν απαιτούνται επιθέματα ή ιδιαίτερος χειρισμός του ασθενούς.

Η ιδιαίτερη αποτελεσματικότητα της συσκευής Wetling στην ταχύτερη θεραπεία των ελκών έχει αποδειχθεί με σειρά δημοσιεύσεων του Εργαστηρίου μας:

Castana O et al, Wound Rep. Reg. 20 A83-A121 (2012)

Ramadhinara A & Poulas K, Adv in Skin & Wound Care (2012)

Castana O. et al, Int J of Lower Extremity wounds. (2012)

Επιδιώκονται συνεργασίες για πειραματικές ή κλινικές εφαρμογές της μεθοδολογίας, αλλά και για προώθηση στην αγορά, τόσο την ελληνική όσο και τη διεθνή.

Info: www.wetlinghealth.gr και www.wetlinghealth.com

Ενδιαφερόμενο Κοινό: Γενικοί χειρουργοί, Πλαστικοί χειρουργοί, Δερματολόγοι, Φυσίατροι, Γενικοί Ιατροί, Φυσιοθεραπευτές, Αισθητικοί, Κέντρα Αισθητικής

Λόγος για να παρευρεθείτε

Η συσκευή που θα παρουσιαστεί είναι πρόσφατης κυκλοφορίας (2011) και έχει χρησιμοποιηθεί σε λίγα κλινικά περιστατικά στην Ελλάδα (Ευαγγελισμός, Ασκληπιείο Βούλας). Επιδιώκουμε την παρουσίασή της στην Πάτρα ώστε να χρησιμοποιηθεί από επαγγελματίες υγείας και να αξιοποιηθεί η θεραπευτική της αποτελεσματικότητα σε ασθενείς της Περιφέρειάς μας.

Επενδυτικό Ενδιαφέρον

Ενδιαφερόμενες εταιρείες/ιδιώτες μπορούν να συνεργαστούν μαζί μας ώστε να δημιουργηθεί ένα πανελλαδικό δίκτυο παροχής υπηρεσιών με χρήση των συσκευών είτε στο ιατρείο είτε κατ'οίκον.

UNIVERSITY OF PATRAS
DEPARTMENT OF PHARMACY
LABORATORY OF MOLECULAR BIOLOGY
AND IMMUNOLOGY
26500 PATRAS – HELLAS
Tel/ Fax.: +30-2610-969953
KONSTANTINOS POULAS
ASSISTANT PROFESSOR
Internet: emvia.upatras.gr



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ
ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ
26500 ΠΑΤΡΑ-ΕΛΛΑΣ
Τηλ/ Fax.: 2610-969953
ΚΟΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΟΥΛΑΣ
ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
Internet: emvia.upatras.gr

Πρόγραμμα

Σάββατο 26 Ιανουαρίου, ώρα 12:00 – 13:00

Έλεγχος αυτοαντισωμάτων για τη Βαριά Μυασθένεια



- 12:00 – 12:15 Προσέλευση – Coffee Break
12:15 – 12:30 Παρουσίαση μεθόδου ελέγχου αυτοαντισωμάτων για τη Βαριά Μυασθένεια
12:30 – 13:00 Ανοιχτή συζήτηση

Λίγα Λόγια για την Υπηρεσία

Ο υποδοχέας της ακετυλοχολίνης (AChR) των σκελετικών μυών είναι απαραίτητος για τη νευρομυϊκή διαβίβαση. Στο 85% των μυασθενών, η χαρακτηριστική αδυναμία και κόπωση των μυών οφείλονται σε απώλεια AChR λόγω αυτοαντισωμάτων. Σε ένα άλλο 5% από τους μυασθενείς εντοπίζονται αυτοαντισώματα έναντι της μυϊκής κινάσης (MuSK), η οποία συμβάλλει στη καλή λειτουργία των AChRs.

Στο Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας και Ανοσολογίας γίνεται ποσοτικός έλεγχος και για τα δύο αυτοαντισώματα με ειδικά πιστοποιημένα αντιδραστήρια, εξαλείφοντας την ανάγκη αποστολής των δειγμάτων των ασθενών της Δ. Ελλάδας στην Αθήνα και μειώνοντας το κόστος και το χρόνο έκδοσης των αποτελεσμάτων. Ο έλεγχος μπορεί να προσφερθεί σε συνεργασία με Διαγνωστικά κέντρα ή ιδιώτες ιατρούς.

Ενδιαφερόμενο Κοινό: Νευρολόγοι, Διαγνωστικά Κέντρα

Λόγος για να παρευρεθείτε

Οι ενδιαφερόμενοι θα ενημερωθούν για αυτή τη νέα υπηρεσία που προσφέρει το εργαστήριο και για τη δυνατότητα συνεργασίας ώστε να μη χρειάζεται να αποστέλλονται δείγματα στην Αθήνα, με όφελος για τον ασθενή αλλά και τον ιατρό/διαγνωστικό κέντρο.

Επενδυτικό Ενδιαφέρον

Συνεργασία με διαγνωστικά κέντρα ώστε να καλύψουμε όλη τη Δυτική Ελλάδα και την Ήπειρο, με αντίστοιχα οφέλη για τις περιοχές αυτές.