

Είναι μία καινούρια θεραπευτική τεχνική που βασίζεται στη βαθιά γνώση της **νευροανατομίας και της νευροφυσιολογίας**

. Χρησιμοποιούνται θεραπευτικά αλλά και διαγνωστικά πολύ μικρές δόσεων τοπικών αναισθητικών (1% λιδοκαϊνης ή 1%προκαϊνης) με σκοπό την τροποποίηση της απάντησης του συμπαθητικού συστήματος , τη βελτίωση της αιμάτωσης και οξυγόνωσης των ιστών και όχι την αισθητική αναισθητοποίηση κάποιας συγκεκριμένης περιοχής.

Αυτό επιτυγχάνεται με την κινητοποίηση ενός βασικού συστήματος ρύθμισης (**Extracellular Matrix**) που

θεωρείται ότι είναι η περιοχή συνάντησης του νευρικού ,του ανοσοποιητικού και του ενδοκρινικού συστήματος στην περιφέρεια. Η ομαλή λειτουργία αυτού του συστήματος εξασφαλίζει την ομοιόσταση του οργανισμού. Η αποσταθεροποίηση του βασικού συστήματος ρύθμισης μπορεί να προέρθει από οποιοδήποτε σημείου του οργανισμού, το ονομαζόμενο

«πεδίο διαταραχής»

και μέσω της συμπαθητικής νεύρωσης να οδηγήσει σε χρόνια μη-ειδική φλεγμονή και κατ' επέκταση σε νόσο.