

ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΗΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ ΚΑΤΑ ΠΛΑΚΑΣ

Τα θέματα της ημερίδας είναι τα εξής:

α. Ο ρόλος των ολιγοδενδροκυττάρων, τι είναι μυελίνη, ποιός είναι ο ρόλος των αστροκυττάρων στην διαδικασία της μυελίνωσης.

β. Διαδικασία μυελίνωσης, ορολογίας μυελίνωσης, ορολογία απομυελίνωσης-δυσμυελίνωσης.

γ. Επιδημιολογία, αιτιολογία, γενετική της MS.

Κλινική σταδιοποίηση της MS.

δ. Ανοσοβιολογία και MS.

Εργαστηριακά test για την MS.

ε. Απεικόνιση της MS στις T2WI, T1WI, T1WI+c, Diffusion.

Από τι εξαρτάται το σήμα της βλάβης στην MS και πως εμφανίζεται στα διάφορα στάδια.

στ. Τι είναι το blackhole - απεικόνιση με την MRI. Τι είναι το σημείο DawsonFinger - απεικόνιση με την MRI. Τι είναι η βλάβη Burden - απεικόνιση με την MRI.

ζ. Σταδιοποίηση της MS με βάση τα ευρήματα της MRI.

η. Φάσμα στην MS.

Τραυματική απώλεια των νευραξόνων στην MS - συσχέτιση με το MRI. Το NAA σαν δείκτης του axonal injury στην MS.

θ. Ανάλυση της κατανομής των βλαβών στην MS. Διαφορική διάγνωση της κατανομής μεταξύ της MS και αγγειακής φύσης βλαβών της λευκής ουσίας.

ι. Εκτίμηση της ατροφίας του εγκεφάλου και του νωτιαίου μυελού. Που οφείλεται η ατροφία; Που γίνεται η μέτρηση;

κ. Ογκόμορφη MS - συγκεντρική σκλήρυνση Balo.

λ. Οπτική νευρίτιδα, Devic. Διαφοροδιάγνωση της οπτικής νευρίτιδος.

μ. ADEM. Διαφοροδιαγνωστικά σημεία μεταξύ ADEM και MS.

ν. Κλινικές εικόνες που είναι άτυπες για την MS. MRI εικόνες που είναι άτυπες για την MS.