

Νεφρολογικό Συμπόσιο Κεντρικής Ελλάδος 2015

11-13 Δεκεμβρίου

Ξενοδοχείο Larissa Imperial

Λάρισα

Χορήγηση Πιστοποιητικού με 16 μόρια (credits) Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (CME - CPD)

Διοργάνωση

Ακαδημία Νεφρολογίας
Κεντρικής Ελλάδος

Ακαδημία
Νεφρολογίας
Κεντρικής Ελλάδος



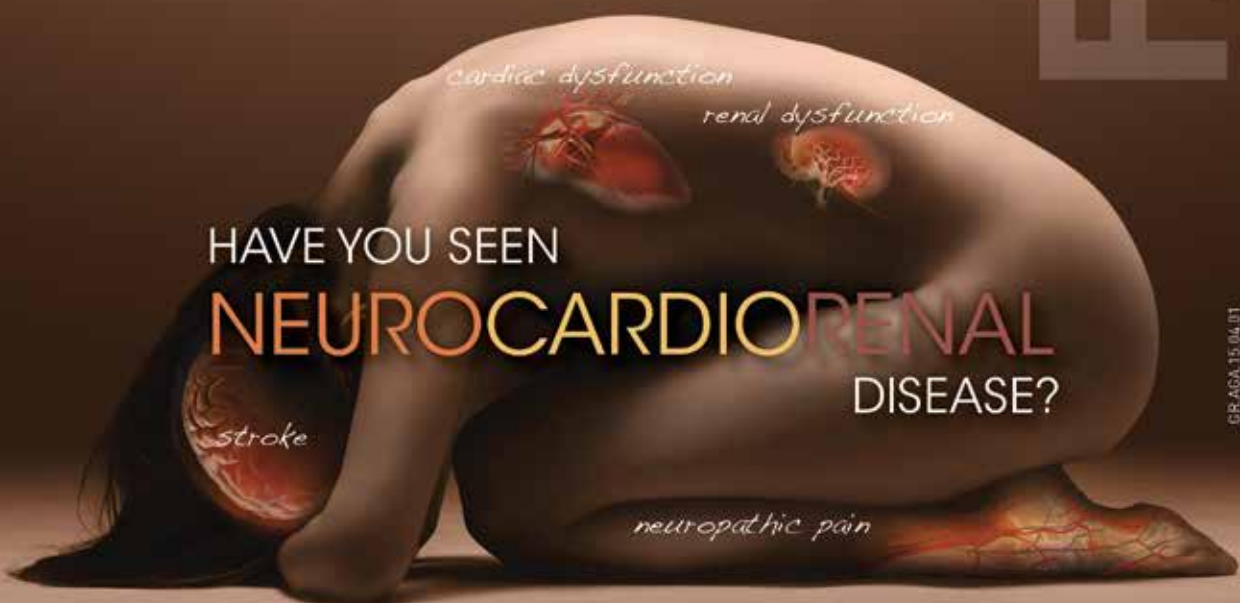
Σε συνεργασία



Πανεπιστημιακή Νεφρολογική Κλινική
Τμήματος Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Πρόγραμμα

FABRY



HAVE YOU SEEN

NEUROCARDIORENAL
DISEASE?

GRAGA15 04 01

genzyme
A SANOFI COMPANY

ΥΠΟΨΙΑΣΤΕΙΤΕ, ΔΙΑΓΝΩΣΤΕ.

FABRY
disease

Α. Συγγρού 348 - Κτίριο Α, 17674, Καλλιθέα,
Τηλ.: 210-9001830/888, Fax 210-994 4062
www.genzyme.com

Mimpara[®]

cinacalcet



Βεβαιώστε να είναι το φάρμακο στο οποίο και αναφέρεται
DAZE ως αναπληρωτικό ενέχυρο για OAA το φάρμακο
Συμπληρωματικό του «ΚΥΤΩΝ ΚΑΡΤΑ».

Καλό είναι να ενημερωθείτε επίσημα σύμφωνα με το εθνικό σύστημα ανάθεσης στο Τμήμα
Αντιδοτώντων Ενέχυρων του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων (ΕΟΦ) Τηλ: 2132940500,
Fax: 2106549565, με τη χρήση της Κτηνιατρικής Κάρτας δοσολογίας και στην ιστοσελίδα του
ΕΟΦ: www.eof.gr για έντυπη ή ηλεκτρονική υποβολή ή ενδιάμεσικά στην AMGEN Ελλάς
Φαρμακευτικά Ε.Π.Ε. Τηλ.: +30 210 3447000.

AMGEN[®]

AMGEN Hellas Ε.Π.Ε.

Γραβιάς 4, 151 25 Μαρούσι

Τηλ: 210 3447000, Fax: 210 3447050

Email: info@amgen.gr, www.amgen.gr



Οργανωτική Επιτροπή

Πρόεδρος:

Ιωάννης Στεφανίδης

Καθηγητής Παθολογίας - Νεφρολογίας,
Διευθυντής Νεφρολογικής Κλινικής Τμήματος Ιατρικής
Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Μέλη:

Κωνσταντίνος Φουρτούνας

Αναπληρωτής Καθηγητής Παθολογίας - Νεφρολογίας

Θεόδωρος Ελευθεριάδης

Επίκουρος Καθηγητής Νεφρολογίας

Γεωργία Αντωνιάδη

Νεφρολόγος, Επιμελήτρια Α΄

Σπυρίδων Γκοφφινόπουλος

Νεφρολόγος, Επιμελητής Β΄

Γεώργιος Φιλιππίδης

Νεφρολόγος, Επιμελητής Β΄

Ιωάννα Χρονοπούλου

Νεφρολόγος, Επιμελήτρια Β΄

Παναγιώτα Μακρή

Νεφρολόγος

Στέφανος Βλιάσσης

Ειδικευόμενος Ιατρός Νεφρολογίας

Βασιλική Ζαφειρούλη

Ειδικευόμενη Ιατρός Νεφρολογίας

Πασχαλιά Καρακώστα

Ειδικευόμενη Ιατρός Νεφρολογίας

Ευδοκία Νικολάου

Ειδικευόμενη Ιατρός Νεφρολογίας

Αριστέα - Γιάννα Σαρηγιάνη

Ειδικευόμενη Ιατρός Νεφρολογίας

Αγγελική Καρυώτη

Βιοχημικός, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής

Γεώργιος Πίσσας

Γενετιστής, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής

Μαρία Σουνιδάκη

Βιολόγος, Υποψήφια Διδάκτωρ

Κωνσταντίνα Τσόγκα

Τεχνολόγος Ι.Ε., Υποψήφια Διδάκτωρ

Γεώργιος Σακκάς

Επίκουρος Καθηγητής Κλινικής Εργοφυσιολογίας, Τ.Ε.Φ.Α.Α.

Νίκη Ουσταμπασίδου

Προϊσταμένη Νεφρολογικής Κλινικής -
Μονάδα Τεχνητού Νεφρού

Θωμάς Τσόλκας

Υπεύθυνος Μονάδας Περιτοναϊκής Κάθαρσης

Τοπική Γραμματεία:

Ελένη Σουλιώτη

Σοφία Φιλιπποπούλου

Τηλ. & Φαξ: 2413 501667



Αγαπητοί συνάδελφοι,

Έχω την τιμή και τη χαρά να σας προσκαλέσω στην πόλη της Λάρισας, όπου διοργανώνεται το **Νεφρολογικό Συμπόσιο Κεντρικής Ελλάδος 2015** από την Ακαδημία Νεφρολογίας Κεντρικής Ελλάδος σε συνεργασία με την Πανεπιστημιακή Νεφρολογική Κλινική του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας, του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Το Συμπόσιο αυτό διεξάγεται για τρίτη συνεχόμενη χρονιά και θα λάβει χώρα **11 - 13 Δεκεμβρίου 2015**, στο ξενοδοχείο **Larissa Imperial**.

Στόχος της εκδήλωσης είναι να παρουσιαστούν σύγχρονες εξελίξεις στη διάγνωση, την πρόληψη και τη θεραπεία των νεφρικών παθήσεων. Το πρόγραμμα ξεκινά την Παρασκευή και περιλαμβάνει στρογγυλή τραπέζια, διαλέξεις και κλινικά φροντιστήρια. Θα συμμετάσχουν διακεκριμένοι επιστήμονες με καταξιωμένο έργο στη Νεφρολογία και σε άλλες ιατρικές ειδικότητες. Η νοσηλευτική ημερίδα, η οποία θα λάβει χώρα κατά τη διάρκεια του Συμποσίου, θα συμβάλει στον εμπλουτισμό της επίλεκτης θεματολογίας του. Παράλληλα, θα δοθεί βήμα σε νεότερους, ταλαντούχους επιστήμονες με σκοπό την ευρύτερη προώθηση της νέας γνώσης και τη δημιουργική ανταλλαγή απόψεων.

Το Νεφρολογικό Συμπόσιο 2015 ως επιστημονική εκδήλωση Κεντρικής Ελλάδος φιλοδοξεί και εφέτος να γίνει αρωγός και να συμβάλει στην αποτελεσματικότερη και ορθότερη αντιμετώπιση των νεφρικών παθήσεων. Προς την κατεύθυνση αυτή, η συνεργασία τόσο σε επιστημονικό επίπεδο όσο και στον εργασιακό χώρο όλων των επαγγελματιών υγείας είναι απολύτως απαραίτητη.

Εκφράζοντας τις ευχαριστίες μου για τη συμπαράσταση και το ενδιαφέρον σας, θα χαρούμε να σας καλωσορίσουμε στο Συμπόσιο μας, στη Λάρισα, ώστε να γνωρίσουμε μαζί τις νεότερες εξελίξεις στον τομέα της Νεφρολογίας.

Με εκτίμηση,

Ιωάννης Στεφανίδης

Καθηγητής Παθολογίας - Νεφρολογίας
Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής

Σύστημα αιμοκάθαρσης

DBB-07

Ευελιξία στην επιλογή
θεραπευτικών μεθόδων

- Κλασική αιμοκάθαρση
- Αιμοκάθαρση με οξικά
- Αιμοκάθαρση με συμπυκνώματα διττανθρακικών σε μορφή διαλύματος ή σκόνης
- Μονή βελόνα (με διπλή αντλία ή / και με μονή αντλία)
- Πρόγραμμα απομονωμένης υπερδιήθησης - Ξηράς Κάθαρσης - (διαδοχικής υπερδιήθησης)
- Online Αιμο(δια)διήθηση
- Αιμο(δια)διήθηση με ζυγό
- Βιοδιήθηση ελεύθερη οξικών
- Κατανομή (profile) υπερδιήθησης (UF), νατρίου και διττανθρακικών





Επιστημονικό Πρόγραμμα

Παρασκευή, 11 Δεκεμβρίου

09:00 - 11:00

Στρογγυλό Τραπέζι

«Ο ρόλος της 24ωρης μέτρησης της αρτηριακής υπέρτασης (ABPM) στη διάγνωση και τη θεραπεία»

Συντονισμός: **Δ. Γρέκας, Β. Κώτσης**

- Υπέρταση λευκής μπλούζας και συγκεκαλυμμένη υπέρταση, **Σ. Παπακάτσια**
- Ο ρόλος της ABPM για τη διάγνωση αρτηριακής υπέρτασης στα παιδιά, **Σ. Σταμπουλή**
- Διακύμανση της αρτηριακής πίεσης στη χρόνια νεφρική νόσο - πρόγνωση, καρδιαγγειακές επιπλοκές, **Π. Σαραφίδης**
- ABPM στην υπέρταση της κύησης, **Σ. Μπουχλιariώτου**

Σχόλια

11:00 - 11:30

Διάλειμμα Καφέ

11:30 - 13:30

Στρογγυλό Τραπέζι

«Χρόνια προβλήματα στη μεταμόσχευση νεφρού»

Συντονισμός: **Μ. Μήτσος, Θ. Ελευθεριάδης**

- Η οξεία απόρριψη του νεφρικού μοσχεύματος και ο ρόλος της στη μακροχρόνια πρόγνωση, **Γ. Μυσερήλης**
- Απώτερες χειρουργικές επιπλοκές στη μεταμόσχευση νεφρού, **Μ. Μήτσος**
- Χρόνια σπειραματοπάθεια (απόρριψη) μοσχεύματος - παθοφυσιολογία, αντιμετώπιση, **Ε. Ντουνούση**
- ABO ασύμβατη μεταμόσχευση νεφρού και σε υπερευαίσθητοποιημένους ασθενείς, **Χ. Μελεξοπούλου**

Σχόλια

13:30 - 14:00

Διάλεξη

«Heparin induced thrombocytopenia (HIT) - Διάγνωση και θεραπεία στη χρόνια νεφρική νόσο (XNN)»

Συντονισμός: **Μ. Δανιηλίδης, Ε. Κοκορίνα - Σιμόγλου**
Ομιλητής: **Θ. Ελευθεριάδης**

14:00 - 16:00

Μεσημβρινή Διακοπή



Επιστημονικό Πρόγραμμα

16:00 - 18:00

Στρογγυλό Τραπέζι

«Διαιτολογική προσέγγιση στη χρόνια νεφρική νόσο και τη διαβητική νεφροπάθεια»

Συντονισμός: **Β. Λιακόπουλος, Α. Μπαργιώτα**

- Δείκτες γλυκαιμικού ελέγχου στην αιμοκάθαρση, **Μ. Διβάνη**
- Υπερχοληστεριναιμία στην αιμοκάθαρση, **Ι. Γκουντιός**
- Διαιτολογική προσέγγιση στη διαβητική νεφροπάθεια, **Κ.Α. Πούλια**
- Δίαιτα και φωσφοροδεσμευτικά στο δευτεροπαθή υπερπαραθυρεοειδισμό, **Κ. Λειβαδίτης**

Σχόλια

18:00 - 18:30

Διάλειμμα Καφέ

18:30 - 20:30

Στρογγυλό Τραπέζι

«Διερεύνηση και θεραπεία αιματουρίας»

Συντονισμός: **Φ. Παπαχρήστου, Α. Παπαγιάννη**

- Ουρολογική εκτίμηση αιματουρίας, **Σ. Γκράβας**
- Νεφρολογική εκτίμηση αιματουρίας - εξετάσεις ούρων, **Γ. Φιλιππίδης**
- IgA νεφροπάθεια, **Φ. Καρασαββίδου**
- Σύνδρομο λεπτής βασικής μεμβράνης και σύνδρομο Alport, **Ν. Πρίντζα**

Σχόλια

20:30 - 21:00

Διάλεξη

«Στοχευμένη αντιπηκτική αγωγή στη χρόνια νεφρική νόσο και την καρδιακή ανεπάρκεια»

Συντονισμός: **Φ. Τρυποσκιάδης**

Ομιλήτης: **Γ. Παμούζης**

21:00 - 21:30

Τελετή Έναρξης



Επιστημονικό Πρόγραμμα

Σάββατο, 12 Δεκεμβρίου

09:00 - 11:00

Κλινικό φροντιστήριο «Θεραπείες αφαίρεσης»

Συντονισμός: **Θ. Ελευθεριάδης, Β. Λιακόπουλος, Γ. Χατζηγεωργίου**

- Ενδείξεις στη νεφρολογία, **Σ. Ράλλη**
- Ενδείξεις στη ρευματολογία, **Χ. Κατσιάρη**
- Ενδείξεις στη νεφρολογία, **Π. Μακρή**
- Ενδείξεις στην ενδοκρινολογία και σε παθήσεις του μεταβολισμού, **Μ. Γιαβροπούλου**

Σχόλια

11:00 - 11:30

Διάλειμμα Καφέ

11:30 - 13:30

Στρογγυλό Τραπέζι «Δευτεροπαθής αρτηριακή υπέρταση»

Συντονισμός: **Δ. Γούμενος, Α. Καραγιάννης, Ι. Σκουλαρίγκης**

- Υπέρταση ενδοκρινικής αιτιολογίας, **Α. Καραγιάννης**
- Νεφρογενής υπέρταση, **Σ. Γκομφινόπουλος**
- Ανθεκτική υπέρταση, **Ι. Σκουλαρίγκης**
- Στένωση ισθμού αορτής - αρτηριακή υπέρταση, **Ζ.Α. Ανυφαντάκης**

Σχόλια

13:30 - 14:00

Διάλεξη «Θεραπεία αποκατάστασης σε ασθενείς με χρόνια νεφρικά νοσήματα»

Συντονισμός: **Η. Θώδης, Ε. Κοτρώτσιου**

Ομιλητής: **Μ. Σγάντζος**

14:00 - 16:00

Μεσημβρινή Διακοπή

16:00 - 18:00

Στρογγυλό Τραπέζι «Θεραπεία περιτοναϊκής κάθαρσης - νοσηλευτική φροντίδα»

Συντονισμός: **Γ. Αντωνιάδη, Θ. Τσόλκας, Α. Χαρδαλιάς**

- Νοσηλευτική φροντίδα στην καθημερινότητα του ασθενή, **Α. Φετβατζής**
- Η εκτίμηση της λειτουργικότητας του περιτοναίου και επάρκεια κάθαρσης, **Α. Χαρδαλιάς**
- Περιγραφή της CAPD και της APD, **Θ. Τσόλκας**
- Νοσηλευτική φροντίδα στις επιπλοκές της περιτοναϊκής κάθαρσης, **Κ. Σιάπκας**

Σχόλια



Επιστημονικό Πρόγραμμα

18:00 - 18:30

Δορυφορική Διάλεξη

«Παρουσίαση περιστατικού οξώδους σκλήρυνσης:
θεραπευτικές προκλήσεις»



Συντονισμός: **Ε. Παπαχρήστου, Ι. Στεφανίδης**
Ομιλήτρια: **Γ. Αντωνιάδη**

18:30 - 19:00

Διάλειμμα Καφέ

19:00 - 21:00

Στρογγυλό Τραπέζι

«Άτυπο αιμολυτικό ουραιμικό σύνδρομο (aHUS):
σπάνια, σοβαρή αληθιά ιάσιμη διαταραχή του συμπληρώματος»

Συντονισμός: **Γ. Ευστρατιάδης, Μ. Σπελέτας**

- Συμπλήρωμα: βασικές γνώσεις φυσιολογίας και παθοφυσιολογίας, **Ε. Σεβδαλή**
- Διαταραχές του συμπληρώματος στο άτυπο αιμολυτικό ουραιμικό σύνδρομο, **Μ. Σπελέτας**
- Άτυπο αιμολυτικό ουραιμικό σύνδρομο στα παιδιά, **Ι. Ντότης**
- Διαγνωστικοί και θεραπευτικοί αλγόριθμοι στο άτυπο αιμολυτικό ουραιμικό σύνδρομο, **Π. Δουζδαμπάνης**

Σχόλια

21:00 - 21:30

Διάλεξη

«Αντιδιαβητική αγωγή στη χρόνια νεφρική νόσο»

Συντονισμός: **Δ. Βηλαχάκος**
Ομιλητής: **P. R. Mertens**



Επιστημονικό Πρόγραμμα

Κυριακή, 13 Δεκεμβρίου

Νοσηλευτική Ημερίδα

09:00 - 09:30

Διάλεξη

«Το χειμάζον μυοκάρδιο στη συνεδρία αιμοκάθαρσης»

Συντονισμός: **Ε. Γιαννάτος, Ι. Στεφανίδης**

Ομιλητής: **Γ. Σακκάς**

09:30 - 11:00

Στρογγυλό Τραπέζι

«Κεντρικός φλεβικός καθετήρας στη θεραπεία αιμοκάθαρσης - νοσηλευτική φροντίδα»

Συντονισμός: **Ε. Γιαννάτος, Ν. Ουσταμπασίδου, Ι. Στεφανίδης**

- Είδη κεντρικού φλεβικού καθετήρα αιμοκάθαρσης, **Κ. Βαρώνου**
- Φλεγμονώδεις επιπλοκές και η πρόληψή τους, **Ν. Ουσταμπασίδου**
- Θρομβώσεις και η πρόληψή τους, **Β. Κούμτσιου**
- Η επάρκεια κάθαρσης στην αιμοκάθαρση με κεντρικό φλεβικό καθετήρα, **Ε. Γιαννάτος**

Σχόλια

11:00 - 11:30

Διάλειμμα Καφέ

11:30 - 13:30

Στρογγυλό Τραπέζι

«Βασική και κλινική έρευνα στη νεφρολογία - συζήτηση με τους ερευνητές»

Συντονισμός: **Θ. Ελευθεριάδης, Ν. Τσιάνας**

- Μελέτη της διαπερατότητας του περιτοναίου ex-vivo, **Σ. Ζαρογιάννης**
- Παρέμβαση στο μεταβολισμό της γλυκόζης με διηλυρωζικό οξύ (DCA) στα T-ηεμφοκύτταρα, **Μ. Σουνιδάκη**
- Τροποποίηση των επιβλαβών οδών της υπεργλυκαιμίας στο σπειραματικό ενδοθήλιο, **Κ. Τσόγκα**
- Επίδραση του RLS στην τριετή επιβίωση ασθενών υπό αιμοκάθαρση, **Α. Βαϊνάς**
- Το μήκος των τελομερών σε ασθενείς υπό αιμοκάθαρση, **Γ. Βοδιώτης**
- Κυνοουρενίνη και παραγωγή ερυθροποιητίνης - νέος μηχανισμός για την αναιμία χρόνιας νόσου, **Γ. Πίσσας**

Σχόλια

13:30 - 14:00

Διάλεξη

«Η τεχνολογία στην πρόληψη των υποτασικών επεισοδίων στην αιμοκάθαρση»

Συντονισμός: **Ι. Στεφανίδης**

Ομιλητής: **Ν. Σαμπάνης**

Συμπεράσματα - Λήξη Συμποσίου

Διαφορική διάγνωση ΤΜΑ:

Θρομβοπενία^{1,2}

Αριθμός αιμοπεταλίων $<150.000/\text{mm}^3$ ^{1,2}

ή

$>25\%$ Μείωση συγκριτικά με το επίπεδο αναφοράς¹

ΚΑΙ

Μικροαγγειοπαθητικού τύπου αιμόλυση^{2,3}

Σχιστοκύτταρα^{2,3}

ή/και

Αυξημένα επίπεδα LDH²

ή/και

Μειωμένα επίπεδα αιποσφαιρίνης²

ή/και

Μειωμένα επίπεδα αιμοσφαιρίνης²

Αυτός ο αλγόριθμος αποτελεί εκπαιδευτική πληροφορία για τους παρόχους υπηρεσιών υγείας και δεν υποκαθιστά την κρίση ή την κλινική διάγνωση ενός επαγγελματία του τομέα υγείας.

TMA = θρομβωτική μικροαγγειοπάθεια, **aHUS** = άτυπο αιμολυτικό συστηματικό σύνδρομο, **TTP** = θρομβωτική θρομβοπενική παθολογία, **STEC-HUS** = Αιμολυτικό συστηματικό σύνδρομο προκαλούμενο από την τοξίνη Shiga που παράγει E. coli, **LDH** = γαλακτική αφυδρογονάση, **eGFR** = εκτιμώμενος ρυθμός σπειραματικής διήθησης, **EHEC** = εντεραιοσποριαγικό κολλοβακτηρίδιο.

References

1. Soliris®. SmPC: Soliris® (eculizumab) summary of product characteristics. Alexion Pharmaceuticals, Inc., 2014.
2. Caprioli J, et al; for the International Registry of Recurrent and Familial HUS/TTP. Blood. 2006;108:1267-1279.
3. Norris M, et al. N Engl J Med. 2009;361:1676-1687.
4. Neuhaus TJ, et al. Arch Dis Child. 1997;76:518-521.
5. Ohanian M, et al. Clin Pharmacol. 2011;3:5-12.

6. Dragon-Duray M-A, et al. J Am Soc Nephrol. 2010;21:2180-2187.
7. Norris M, et al. J Am Soc Nephrol. 2005;16:1177-1183.
8. Davin JC, et al. Am J Kidney Dis. 2010;55:708-711.
9. Sellier-Leclercq A-L, et al. French Society of Pediatric Nephrology. J Am Soc Nephrol. 2007;18:2392-2400.
10. Sallee M, et al. Nephrol Dial Transplant. 2010;25:2028-2032.
11. Al-Akash SI, et al. Pediatr Nephrol. 2011;26:613-619.
12. Benz K, et al. Curr Opin Nephrol Hypertens. 2010;19:242-247.
13. Boyer O, et al. Am J Kidney Dis. 2010;55:923-927.
14. Norris M, et al. Clin J Am Soc Nephrol. 2010;5:1844-1859.
15. Zuber J, et al. Nat Rev Nephrol. 2011;1:23-35.
16. Bitzan M, et al. Semin Thromb Hemost. 2010;36:594-610.
17. Sadler JE. Blood. 2008;112:11-18.
18. Tsai H-M. Int J Hematol. 2010;91:1-19.
19. Bianchi V, et al. Blood. 2002;100:710-713.
20. Barbot J, et al. Br J Haematol. 2001;113:649-651.
21. Zuber J, et al. Nat Rev Nephrol. 2012;8:643-657.
22. Coppo P, et al. PLOS ONE. 2010;5:e10208.

aHUS, TTP και STEC-HUS

Νευρολογικά συμπτώματα⁴⁻⁸

Σύγχυση^{5,7}
ή/και
Επιληπτικές Κρίσεις⁴⁻⁶
ή/και
Άλλες εγκεφαλικές
διαταραχές^{7,8}

Νεφρική ανεπάρκεια^{2,9-13}

Αυξημένη κρεατινίνη^{9,11}
ή/και
Μείωση eGFR¹³
ή/και
Αυξημένη αρτηριακή
πίεση¹⁰
ή/και
Παθολογική ανάλυση
ούρων¹¹

Γαστρεντερικά συμπτώματα^{2,6,14,15}

Διάρροια +/- αίμα
στα κόπρανα^{5,15}
ή/και
Ναυτία/έμετος⁶
ή/και
Κοιλιακό άλγος⁶
ή/και
Γαστρεντερίτιδα²

ΕΠΙΠΛΕΟΝ 1 Ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΑΠΟ ΤΑ ΕΞΗΣ:

Αξιολόγηση δραστηριότητας της ADAMTS13 και εξέταση για τοξίνη Shiga/EHEC*¹⁶⁻²⁰

Επί αδυναμίας διενέργειας της ADAMTS13, η μέτρηση τιμής κρεατινίνης ορού
>150–200 $\mu\text{mol/L}$ (>1,7–2,3 mg/dL) ή αριθμού αιμοπεταλίων >30.000 mm^3
σχεδόν περιορίζει την πιθανότητα σοβαρής ανεπάρκειας ADAMTS13 (TTP)^{21,22}

≤5% Δραστηριότητα
ADAMTS13¹⁷⁻²⁰

TTP

>5% Δραστηριότητα
ADAMTS13¹⁷⁻²⁰

aHUS

Θετική τοξίνη
Shiga/EHEC¹⁶

STEC-HUS



Συντονιστές - Ομιλητές

Prof. Dr. med. Peter R. Mertens

Director, Clinic for Nephrology and Hypertension, Diabetes and Endocrinology,
Otto von Guericke University Magdeburg, Germany

Αντωνιάδη Γεωργία

Νεφρολόγος, Επιμελήτρια Α΄, Νεφρολογική Κλινική,
Π.Γ.Ν. Λάρισας

Ανυφαντίκης Ζαχαρίας - Αλέξανδρος

Επιμελητής Α΄, Καρδιολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. Λάρισας

Βαϊνάς Ανδρέας

Νεφρολόγος, Διευθυντής Νεφρολογικού Τμήματος,
424 Γ.Σ.Ν.Ε.

Βαρώνου Καλλιόπη

Νοσηλεύτρια Τ.Ε.,
Νεφρολογική & Ενδοκρινολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. Λάρισας

Βλαχάκος Δημήτριος

Καθηγητής Παθολογίας - Νεφρολογίας Ιατρικής Σχολής
Πανεπιστημίου Αθηνών, Υπεύθυνος Νεφρολογικής
Μονάδας, Β΄ Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική,
Π.Γ.Ν. «Αττικόν»

Βοδιώτης Γεώργιος

Νεφρολόγος, Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας,
Μ.Χ.Α. «Ευτύχιος Πατσίδης», Λάρισα

Γιαβροπούλου Μαρία

Ενδοκρινολόγος, Επιμελήτρια Α΄ Ε.Σ.Υ., Τμήμα Κλινικής
& Μοριακής Ενδοκρινολογίας, Α΄ Παθολογική Κλινική
Α.Π.Θ., Π.Γ.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ»

Γιαμούζης Γρηγόριος

Επίκουρος Καθηγητής Καρδιολογίας, Τμήμα Ιατρικής
Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Καρδιολογική Κλινική,
Π.Γ.Ν. Λάρισας

Γιαννίτος Ευάγγελος

Νεφρολόγος, Διευθυντής Μονάδας Τεχνητού Νεφρού,
Γ.Ν. Κεφαλονιάς

Γκοφινόπουλος Σπυρίδων

Νεφρολόγος, Επιμελητής Β΄, Νεφρολογική Κλινική,
Π.Γ.Ν. Λάρισας

Γκουντιός Ιωάννης

Ενδοκρινολόγος, Επιμελητής Α΄ Ενδοκρινολογίας,
Ενδοκρινολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. Λάρισας

Γκράβας Σταύρος

Αναπλ. Καθηγητής Ουρολογίας,
Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Γούμενος Δημήτριος

Καθηγητής Παθολογίας - Νεφρολογίας Πανεπιστημίου
Πατρών, Διευθυντής Νεφρολογικού Κέντρου, Π.Γ.Ν.
Πατρών, Πρόεδρος Ελληνικής Νεφρολογικής Εταιρείας

Γρέκας Δημήτριος

Ομότιμος Καθηγητής Παθολογίας - Νεφρολογίας Α.Π.Θ.

Δανιηλίδης Μιχαήλ

Καθηγητής Παθολογίας - Ανοσολογίας Ιατρικής Σχολής
Α.Π.Θ., Διευθυντής Α΄ Παθολογικής Κλινικής,
Π.Γ.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ»

Διβάνη Μαρία

Νεφρολόγος, Μ.Χ.Α. «Ευτύχιος Πατσίδης», Λάρισα

Δουζδαμπάνης Περικλής

Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Πατρών, Νεφρολόγος,
Μ.Χ.Α. «Κυανούς Σταυρός», Πάτρα

Ελευθεριάδης Θεόδωρος

Επίκουρος Καθηγητής Νεφρολογίας, Τμήμα Ιατρικής
Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Νεφρολογική Κλινική,
Π.Γ.Ν. Λάρισας

Ευστρατιάδης Γεώργιος

Καθηγητής Νεφρολογίας, Ιατρική Σχολή Α.Π.Θ.,
Διευθυντής Νεφρολογικής Κλινικής, Γ.Ν.Θ. «Ιπποκράτειο»

Ζαρογιάννης Σωτήριος

Επίκουρος Καθηγητής Φυσιολογίας,
Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Θώδης Ηλίας

Καθηγητής Νεφρολογίας - Παθολογίας,
Ιατρική Σχολή Δ.Π.Θ.

Καραγιάννης Αστέριος

Καθηγητής Παθολογίας, Ιατρική Σχολή Α.Π.Θ., Διευθυντής
Β΄ Προπαιδευτικής Παθολογικής Κλινικής Α.Π.Θ.

Καρασαββίδου Φωτεινή

Επιμελήτρια Α΄, Παθολογοανατομικό Εργαστήριο,
Π.Γ.Ν. Λάρισας

Κατσιάρη Χριστίνα

Επίκουρη Καθηγήτρια Παθολογίας - Ρευματολογίας,
Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Κοκορίνα - Σιμόγλου Ελισσάβετ

Συντονίστρια Διευθύντρια Νεφρολογικού Τμήματος,
Γ.Ν. Λάρισας

Κοτρώτσιου Ευαγγελία

Καθηγήτρια Τμήματος Νοσηλευτικής, Τ.Ε.Ι. Λάρισας

Κούμτσιου Βάια

Νοσηλεύτρια Τ.Ε., Μονάδα Τεχνητού Νεφρού,
Π.Γ.Ν. Λάρισας

Κώτσος Βασίλειος

Επίκουρος Καθηγητής Παθολογίας Ιατρικής Σχολής
Α.Π.Θ., Υπεύθυνος Κέντρου Αριστείας Υπέρτασης της
Ευρωπαϊκής Εταιρείας Υπέρτασης, Γ΄ Πανεπιστημιακή
Παθολογική Κλινική, Γ.Ν.Θ. «Παπαγεωργίου»

Λειβαδίτης Κωνσταντίνος

Νεφρολόγος - Πρότυπο Νεφρολογικό Κέντρο
Θεσσαλονίκης, Επιστημονικός Συνεργάτης,
Α΄ Παθολογική Κλινική, Π.Γ.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ»

Λιακόπουλος Βασίλειος

Επίκουρος Καθηγητής Νεφρολογίας, Ιατρική Σχολή
Α.Π.Θ., Α΄ Παθολογική Κλινική, Π.Γ.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ»

Μακρή Παναγιώτα

Νεφρολόγος, Λάρισα

Μελεξοπούλου Χριστίνα

Επικουρική Ιατρός, Νεφρολόγος, Νεφρολογική Κλινική
& Μονάδα Μεταμόσχευσης Νεφρού, Γ.Ν.Α. «Λαϊκό»



Μήτσος Μιχάλης

Αναπλ. Καθηγητής Χειρουργικής & Μεταμοσχεύσεων,
Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Μπαργιώτα Αλεξάνδρα

Επίκουρη Καθηγήτρια Παθολογίας - Ενδοκρινολογίας,
Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Μπουχλαριώτου Σοφία

Λέκτορας Μαιευτικής - Γυναικολογίας,
Ιατρική Σχολή Δ.Π.Θ.

Μυσερλής Γρηγόριος

Νεφρολόγος, Διευθυντής Ε.Σ.Υ., Χειρουργική Κλινική
Μεταμοσχεύσεων Α.Π.Θ., Γ.Ν.Θ. «Ιπποκράτειο»

Ντότης Ιωάννης

Παιδίατρος, Επιμελητής Β' Ε.Σ.Υ.,
Α' Παιδιατρική Κλινική Α.Π.Θ., Γ.Ν.Θ. «Ιπποκράτειο»

Ντουρούση Ευαγγελία

Λέκτορας Νεφρολογίας, Τμήμα Ιατρικής
Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Ουσταμπασιδού Νίκη

Νοσηλεύτρια, Προϊσταμένη Νεφρολογικής Κλινικής -
Μονάδα Τεχνητού Νεφρού, Π.Γ.Ν. Λάρισας

Παπαγιάννη Αικατερίνη

Αναπλ. Καθηγήτρια Νεφρολογίας, Ιατρική Σχολή Α.Π.Θ.,
Νεφρολογική Κλινική, Γ.Ν.Θ. «Ιπποκράτειο»

Παπακάτσια Σοφία

Ειδικεύομενη Ιατρός Παθολογίας, Γ.Ν.Θ. «Παπαγεωργίου»,
Υποψήφια Διδάκτωρ Α.Π.Θ.

Παπαχρήστου Φώτης

Καθηγητής Παιδιατρικής - Παιδιατρικής Νεφρολογίας,
Ιατρική Σχολή Α.Π.Θ., Διευθυντής Α' Παιδιατρικής
Κλινικής, Γ.Ν.Θ. «Ιπποκράτειο»

Παπαχρήστου Ευάγγελος

Επίκουρος Καθηγητής Νεφρολογίας, Τμήμα Ιατρικής
Πανεπιστημίου Πατρών

Πίσσας Γεώργιος

Μετα-Διδακτορικός Ερευνητής, Γενετιστής, Τμήμα Ιατρικής
Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Πούλια Καλλιόπη - Άννα

Κλινική Διαιτολόγος - Διατροφολόγος, Γ.Ν.Α. «Λαϊκό»

Πρίντζα Νικολέτα

Επίκουρη Καθηγήτρια Παιδιατρικής - Παιδιατρικής
Νεφρολογίας, Ιατρική Σχολή Α.Π.Θ., Α' Παιδιατρική
Κλινική, Γ.Ν.Θ. «Ιπποκράτειο»

Ράλλη Στέλλα

Νευρολόγος, Διευθύντρια Ε.Σ.Υ., Π.Γ.Ν. Λάρισας

Σακκάς Γιώργος

Επίκουρος Καθηγητής Κλινικής Εργοφυσιολογίας,
Σχολή Επιστήμης Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού,
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Σαμπάνης Νικόλαος

Επιμελητής Β' Νεφρολογίας, Γ.Ν. Έδεσσας, Υποψήφιος
Διδάκτωρ Τμήματος Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Σαραφίδης Παντελής

Επίκουρος Καθηγητής Νεφρολογίας, Ιατρική σχολή
Α.Π.Θ., Νεφρολογική Κλινική, Γ.Ν.Θ. «Ιπποκράτειο»

Σγάντζος Μάρκος

Ιατρός Φυσικής Ιατρικής & Αποκατάστασης,
Επίκουρος Καθηγητής Ανατομίας, Τμήμα Ιατρικής
Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Σεβδαλή Ειρήνη

Βιολόγος, Υποψήφια Διδάκτωρ, Εργαστήριο Ανοσολογίας
- Ιστοσυμβατότητας, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου
Θεσσαλίας

Σιάπκας Κωνσταντίνος

Νοσηλεύτης Τ.Ε., Μονάδα Περιτοναϊκής Κάθαρσης,
Π.Γ.Ν. Λάρισας

Σκουλαρίγκης Ιωάννης

Αναπλ. Καθηγητής Καρδιολογίας, Τμήμα Ιατρικής
Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Καρδιολογική Κλινική,
Π.Γ.Ν. Λάρισας

Σουινδάκη Μαρία

Υποψήφια Διδάκτωρ Ανοσοβιολογίας & Μοριακής
Βιολογίας, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας,
Ερευνητικό Εργαστήριο Νεφρολογικής Κλινικής

Σπελέτας Ματθαίος

Αναπλ. Καθηγητής Εργαστηριακής Ανοσολογίας,
Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Σταμπουλή Στέλλα

Επίκουρη Καθηγήτρια Παιδιατρικής, Ιατρική Σχολή Α.Π.Θ.,
Α' Παιδιατρική Κλινική, Γ.Ν.Θ. «Ιπποκράτειο»

Στεφανίδης Ιωάννης

Καθηγητής Παθολογίας - Νεφρολογίας, Τμήμα Ιατρικής
Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Διευθυντής Νεφρολογικής
Κλινικής, Π.Γ.Ν. Λάρισας, Πρόεδρος Τμήματος Ιατρικής
Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Τρυποσκιάδης Φίλιππος

Καθηγητής Καρδιολογίας, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου
Θεσσαλίας, Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής,
Π.Γ.Ν. Λάρισας

Τσιάνας Νικόλαος

Νεφρολόγος, Συντονιστής Διευθυντής Μονάδας
Τεχνητού Νεφρού, Γ.Ν. Τρικάλων

Τσόγκα Κωνσταντίνα

Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων, Υποψήφια Διδάκτωρ,
Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Τσόλκας Θωμάς

Υπεύθυνος Μονάδας Περιτοναϊκής Κάθαρσης,
Π.Γ.Ν. Λάρισας

Φετβατζής Αντώνης

Νοσηλεύτης Περιτοναϊκής Κάθαρσης, Π.Γ.Ν. Λάρισας

Φιλιππίδης Γεώργιος

Νεφρολόγος, Επιμελητής Β', Νεφρολογική Κλινική,
Π.Γ.Ν. Λάρισας

Χαρδαλιάς Ανδρέας

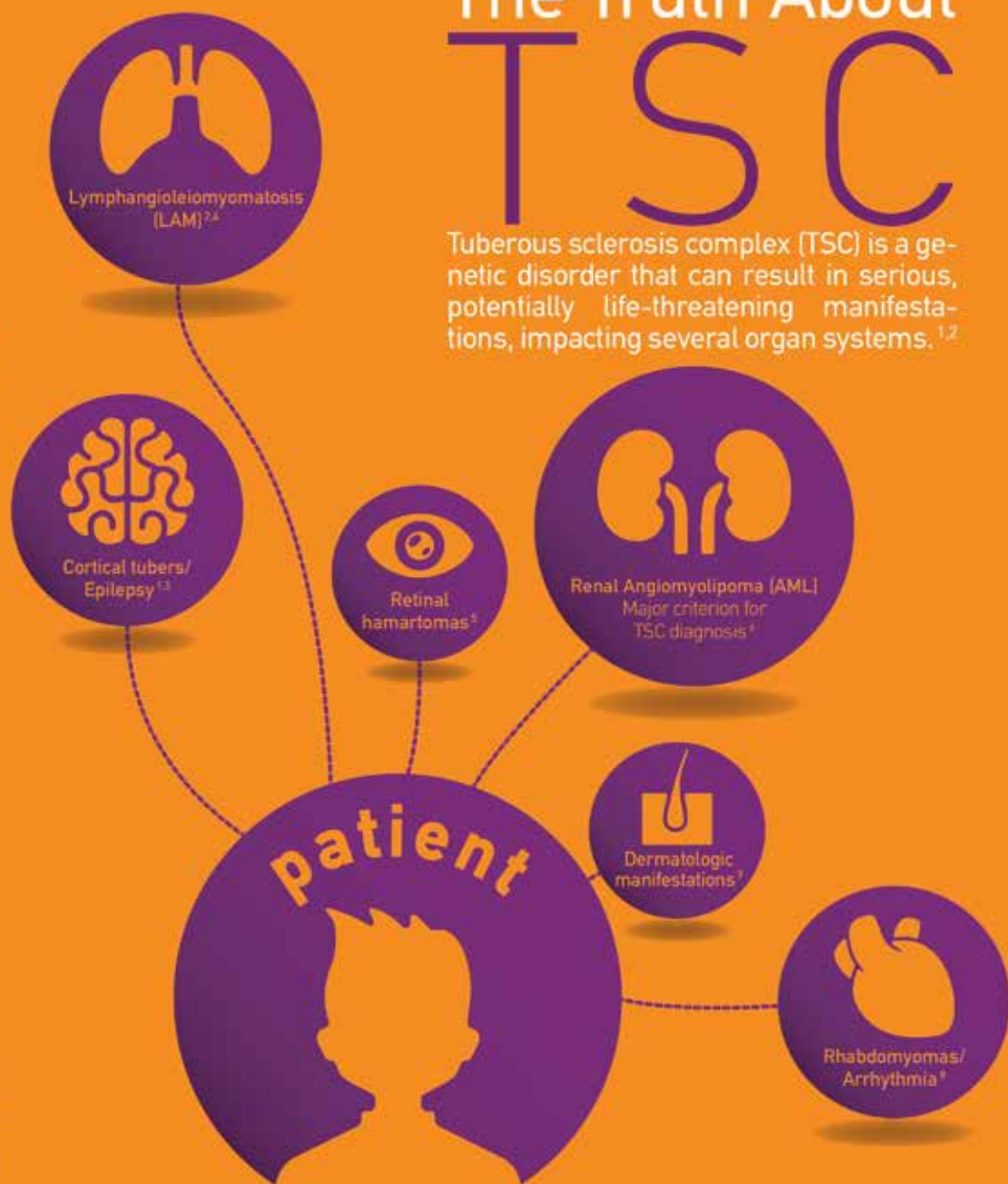
Προϊστάμενος Νοσηλεύτης, Μονάδα Τεχνητού Νεφρού,
Π.Γ.Ν. Πατρών

Χατζηγεωργίου Γεώργιος

Καθηγητής Νευρολογίας, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου
Θεσσαλίας, Διευθυντής Πανεπιστημιακής Νευρολογικής
Κλινικής, Π.Γ.Ν. Λάρισας

The Truth About TSC

Tuberous sclerosis complex (TSC) is a genetic disorder that can result in serious, potentially life-threatening manifestations, impacting several organ systems.^{1,2}



NOVARTIS IS COMMITTED TO
A MULTIDISCIPLINARY APPROACH TO TUBEROUS SCLEROSIS COMPLEX (TSC)





Γενικές Πληροφορίες

Ημερομηνίες Διεξαγωγής:

Από **Παρασκευή, 11** έως **Κυριακή, 13 Δεκεμβρίου 2015**

Τόπος Διεξαγωγής:

Ξενοδοχείο **Larissa Imperial**

(Λεωφόρος Φαρσάλων 182, 413 35 Λάρισα, Τηλ.: 2410 687600)

Γλώσσα Συμποσίου:

Η επίσημη γλώσσα είναι η Ελληνική.

Έκθεση:

Οι Φαρμακευτικές Εταιρίες και οι Εταιρίες Ιατρικών Οργάνων και Συσκευών θα εκθέσουν τα προϊόντα τους κατά τη διάρκεια του Συμποσίου.

Κόστος Εγγραφής:

Ειδικευμένοι Ιατροί.....	200€
Ειδικευόμενοι Ιατροί	Δωρεάν
Νοσηλεύτες / Λοιπά επαγγέλματα υγείας.....	Δωρεάν
Φοιτητές	Δωρεάν

* Οι συμμετέχοντες είναι υποχρεωμένοι να προσκομίζουν κατάλληλο έγγραφο που να επιβεβαιώνει την ιδιότητά τους

Το δικαίωμα συμμετοχής περιλαμβάνει:

- Παρακολούθηση των εργασιών του Συμποσίου
- Παραλαβή συνεδριακού υλικού
- Καφέ κατά τη διάρκεια των διαλειμμάτων
- Παραλαβή πιστοποιητικού παρακολούθησης με 16 μόρια (credits) Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (CME – CPD).

Τεχνική Γραμματεία:

Κατά τη διάρκεια του Συμποσίου θα λειτουργεί τεχνική γραμματεία παραλαβής των παρουσιάσεων. Οι κ.κ. ομιλητές παρακαλούνται να παραδίδουν τις εισηγήσεις τους στην τεχνική γραμματεία τουλάχιστον 1 ώρα πριν από την έναρξη της ομιλίας τους.

Διοργάνωση



Ακαδημία Νεφρολογίας
Κεντρικής Ελλάδος

Σε συνεργασία



Πανεπιστημιακή Νεφρολογική Κλινική
Τμήματος Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Οργάνωση - Γραμματεία



Μαραθωνομάχων 26, 151 24 Μαρούσι
Τηλ.: 210 6827405, 210 6839690 - 1, Fax: 210 6827409
E-mail: cgastounioti@tmg.gr, Website: www.tmg.gr



Ευχαριστίες

Ο Πρόεδρος και τα Μέλη της Οργανωτικής Επιτροπής
ευχαριστούν θερμά τις παρακάτω εταιρίες
για τη συμβολή τους στην πραγματοποίηση του
Νεφρολογικού Συμποσίου Κεντρικής Ελλάδος 2015

ALEXION

AMGEN

ariti®

aspen
GREECE

Baxter

DEMO ABEE
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

ELPEN 50
YEARS

GENESIS
pharma

genzyme
A SANOFI COMPANY

Hospital
line

mediprime⁺
promoting life

ND
Nephrodynamic Hellas.A.E

NOVARTIS
ONCOLOGY

proton.[®]
pharma

RAFARM

SANOFI

Teleflex®

BIANEE A.E.
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
ΣΤΑΙΡΕΙΑ 1051 ΟΜΟΣΥΝΗ ΠΛΗΡΑΝΟΤΗΤΑ

Ξεκινήστε Δυναμικά και Παραμείνετε Δυνατοί

Διαλύματα Περιτοναϊκής Κάθαρσης της Baxter:
ένας συνδυασμός για τη μείωση της έκθεσης
στη γλυκόζη από την αρχή

- Ξεκινώντας τους ασθενείς σας σε ΠΚ μπορείτε να βελτιστοποιήσετε την κλινική τους κατάσταση με μακροχρόνια αποτελέσματα^{1,2}
- Η θεραπεία ΠΚ χαμηλής περιεκτικότητας σε γλυκόζη μπορεί να βελτιώσει το μεταβολικό προφίλ των ασθενών και να διατηρήσει τη λειτουργία της περιτοναϊκής μεμβράνης^{3,6}
- Η Baxter είναι η μοναδική εταιρεία που διαθέτει το θεραπευτικό σχήμα χαμηλής περιεκτικότητας σε γλυκόζη P.E.N.: Physioneal, Extraneal και Nutrineal

P.E.N.

physioneal - extraneal - nutrineal

physioneal

extraneal

nutrineal

ΤΟΡΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ

IMPENDIA
& EDEN
Trial Results

Αποδεκτό για
δημοσίευση στο
JASN

Το αποτέλεσμα της μελέτης
IMPENDIA EDEN είναι τώρα
διαθέσιμο online από το JASN.
Σκάνετε τον κωδικό QR
για να κατεβάσετε ένα αντίγραφο
στο smartphone



Για περισσότερες πληροφορίες και τις Παραλλαγές των Χρησιμοποιούμενων των Επιδόσεων Physioneal, Extraneal και Nutrineal, παρακαλώ επικοινωνήστε με τον κάτοχο της άδειας εκμετάλλευσης.
Βιβλιογραφία: 1. Winkler ED, Foley RH, Gilbertson DT, Aronson TJ, Snyder JJ, Collins AJ. Proportionally matched mortality comparisons of icodextrin hemodialysis and peritoneal dialysis systems. *J Am Soc Nephrol*. 2010;21:499-506. 2. Huang C-C, Cheng K-F, Wu H-D. Survival analysis comparing peritoneal dialysis and hemodialysis in Taiwan. *Perit Dial Int*. 2008;28(5):513-520. 3. Pagan R, Olanow A, Kurogi H, Hishida A. Beneficial effects of icodextrin on plasma level of adipocytokines in peritoneal dialysis patients. *Nephrol Dial Transplant*. 2006;21(2):484-498. 4. Davies SJ, Brown EA, Franckx RE, et al. Longitudinal metabolic function in functionally anuric patients treated with APD: data from EAPDS on the effects of glucose and icodextrin prescription. *Kidney Int*. 2005;67:1409-1413. 5. Panigrahy R, Ventura MD, Avila Diaz M, et al. Icodextrin improves metabolic and fluid management in high and high-average transport diabetic patients. *Perit Dial Int*. 2009;29(4):422-432. 6. Takami T, Kikagi S, Sugiyama H, et al. Icodextrin increases technique survival rate in peritoneal dialysis patients with diabetic nephropathy by improving body fluid management: a randomized controlled trial. *Clin J Am Soc Nephrol*. 2011;6(10):1337-1344.

Baxter

BAXTER (Hellas) Ε.Π.Ε.
Μαρίνου Αντίμα 47 & Ανάφης, Τ.Κ. 141 21 Ν. Ηράκλειο, Αττικής
Τηλ.: 210 28 80 000, Fax: 210 99 68 890
www.baxter.gr

Τόσο μοναδικό όσο και οι ασθενείς σας!

Θεραπεία ΠΚ ειδικά σχεδιασμένη για τις ανάγκες του κάθε ασθενούς



Οι ασθενείς με Χρόνια Νεφρική Νόσο Τελικού Σταδίου διαφέρουν σε πολλά σημεία: ηλικία, ύψος, βάρος, στάδιο νόσου, υπολειπόμενη νεφρική λειτουργία κλπ. Αυτές οι διαφορές έχουν καθοριστική επίδραση στις ανάγκες τους και τις απαιτήσεις από τη θεραπεία ΠΚ.

Η Fresenius Medical Care παρέχει πλέον τη δυνατότητα της εύκολης προσαρμογής της θεραπείας ανάλογα με τις ιδιαίτερες ανάγκες του κάθε ασθενούς: με την προσαρμοσμένη Αυτοματοποιημένη Περιτοναϊκή Κάθαρση (adapted Automated Peritoneal Dialysis-aAPD) και το μηχάνημα *sleep • safe harmony*.

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα www.sleepsafe-harmony.com και γνωρίστε την εμπειρία *sleep • safe harmony*.



mediprime⁺
promoting life