

25^ο Πανελλήνιο
Συνέδριο

ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΑΣ

19-21 ΙΟΥΝΙΟΥ 2024

A Θ Η Ν

Βραχείες Ανακοινώσεις «ΒΑ19»

ΥΠΗΡΞΕ ΟΦΕΛΟΣ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΤΟΝΑΪΚΗ ΚΑΘΑΡΣΗ ?

**Μ. Θεοδωρίδης, Κ. Κανταρτζή, Χ. Δημητρακόπουλος,
Β. Λαμπροπούλου, Α. Σμυρλής, Σ. Παναγούτσος**

Παν. Νεφρολογική Κλινική , Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης

Εισαγωγή :

- Η ΠΚ προσφέρει για τα πρώτα 5 χρόνια εφαρμογής της ταυτόσημη επιβίωση στους ασθενείς σε σχέση με την αιμοκάθαρση με TN
- Οι μεταβολές στην ΠΜ κατά τη μακροχρόνια εφαρμογή της μεθόδου μειώνουν την επιβίωση της τεχνικής
- Από τα κυριότερα αίτια των αλλαγών στην ΠΜ είναι τα προϊόντα διάσπασης της γλυκόζης (GDPs) → σχετίζονται άμεσα με νεοαγγειογένεση και ίνωση του περιτοναίου και με μείωση της υπολειμματικής νεφρικής λειτουργίας (RRF)

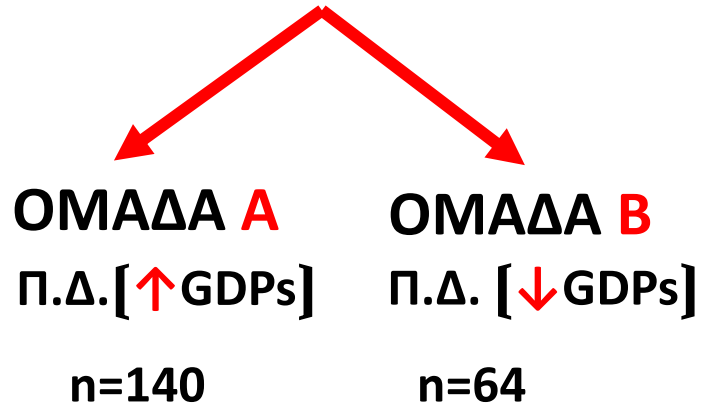
Σκοπός :

Ο έλεγχος της επίδρασης στην πορεία του χρόνου των νεώτερων διαλυμάτων χαμηλών σε [GDPs]

1. Στη λειτουργία της περιτοναϊκής μεμβράνης :
 - A. Επάρκεια Υπερδιήθησης – μεταβολή Υπερδιηθήματος (Δu_f)
 - B. Μεταβολή στη ταχύτητα διακίνησης των ουσιών ($\Delta D/P_{cr}$)
2. Στην υπολειμματική νεφρική λειτουργία (ΔV_{urine})
3. Στην επιβίωση των ασθενών

Υλικό – Μέθοδος : Έγινε σύγκριση των αρχικών κατά την ένταξη των ασθενών στη μέθοδο και των τελικών εκτιμήσεων όσον αφορά :

Αναδρομική μελέτη
n= 204 ασθενείς
2004-2024

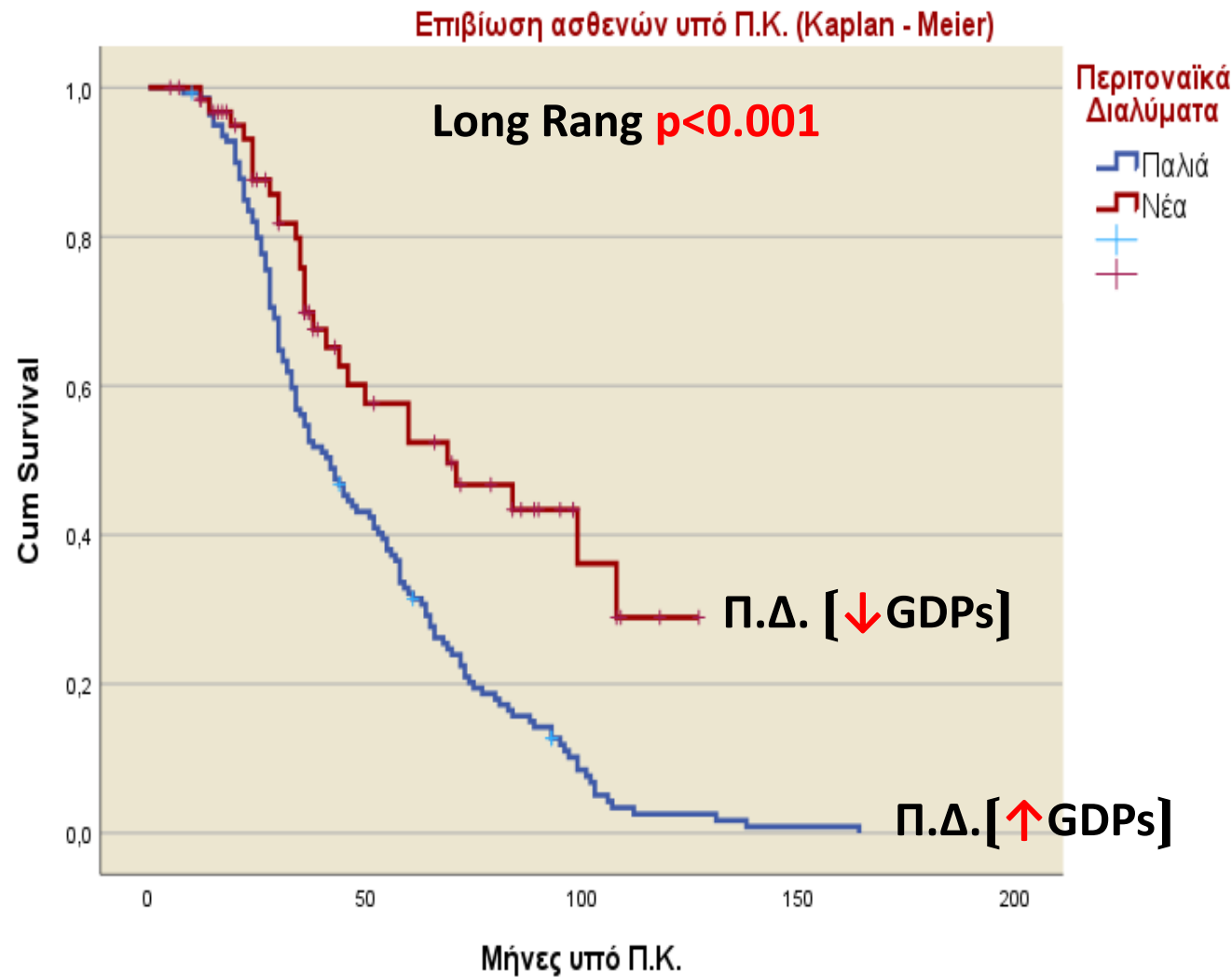


1. Τις μεταβολές στην RRF- ΔV_{urine}
2. Τις μεταβολές ρυθμού διακίνησης ουσιών μικρού μοριακού βάρους (PSTR) - $\Delta D/P_{cr}$
3. Τις μεταβολές του 4ωρου εκ του PET υπερδιηθήματος ($\Delta UF_{PET\ 4h}$)
4. Τις μεταβολές στην επάρκεια κάθαρσης ουρίας (Kt/V_{urea})

Αποτελέσματα I : Mann-Whitney U Test (Δ = διαφορά του αρχικού από το τελικό αποτέλεσμα , t0: αρχικό χρονικό σημείο)

	Ομάδα A (n=140)	Ομάδα B (n=64)	p
Ηλικία (έτη)	73 (67,78)	62 (52,72)	<0.001
Vurine (ml/24h) t0	800 (225,975)	800 (300,1400)	<0.001
Δ Vurine	300 (112,800)	275(-37,875)	0.69
UF-PETt0	365(250,460)	520(350,840)	<0.001
Δ UF	70(-42,270)	-140 (-285,160)	0.005
d/p cr t0	0.67(0.60,0.80)	0.61(0.54,0.70)	0.004
Δ d/p cr	0.10(0.02,0,22)	0.05(-0.02,0.15)	0.045

Αποτελέσματα II : Εκτιμήθηκε με την μέθοδο Kaplan-Meier η επιβίωση των ασθενών

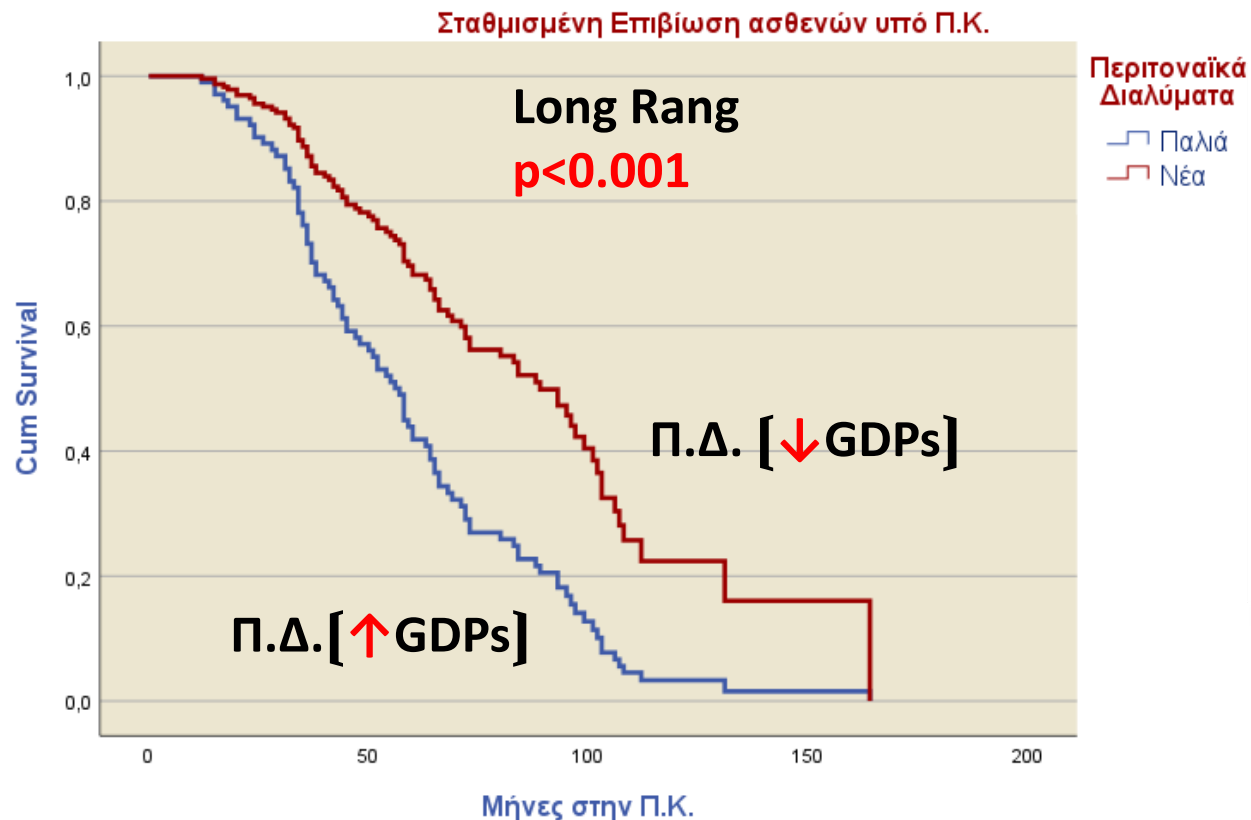


	ΟΜΑΔΑ A Π.Δ. [↑GDPs]	ΟΜΑΔΑ B Π.Δ. [↓GDPs]
3 Έτη	56%	76%
5 Έτη	33%	57%

Αποτελέσματα III :

Έγινε στάθμιση της επιβίωσης των δύο ομάδων με τη μέθοδο Cox Regression ως προς την ηλικία, την επάρκεια κάθαρσης, την RRF και το PSTR :

1. Η διαφορά στην επιβίωση παρέμεινε στατιστικά σημαντική
2. Ανεξάρτητοι παράγοντες κινδύνου αναδείχτηκαν η ηλικία ($p=0.026$) και ο τύπος των διαλυμάτων ($p=0.016$).



	B	SE	Sig.	Exp(B)
AGE	,021	,010	,026	1,021
New/old	-,822	,341	,016	,439
Vurine0 (ml/24h)	,000	,000	,444	1,000
UF PET0	,001	,001	,226	1,001
D/P 0	-,444	,884	,616	,642
KTV0t	-,146	,160	,362	,864

Συμπεράσματα :

Τα περιτοναϊκά διαλύματα με χαμηλή [GDPs] συσχετίσθηκαν στην παρούσα μελέτη με

- Καλύτερη **επιβίωση** των ασθενών
- Καλύτερη **διατήρηση του όγκου των ούρων**
- Διατήρησαν την **ικανότητα της ΠΜ για υπερδιήθηση**
- Απαραίτητη η διενέργεια **προοπτικών μελετών** για εξαγωγή **ασφαλέστερων συμπερασμάτων**



Ευχαριστώ πολύ για την προσοχή σας