

25^ο Πανελλήνιο
Συνέδριο

ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΑΣ

Α Θ Η Ν

19-21 ΙΟΥΝΙΟΥ 2024

Βραχείες Ανακοινώσεις «ΒΑ20»

ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΝΕΩΝ ΚΑΙ ΗΛΙΚΙΩΜΕΝΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΤΟΝΑΙΚΗ ΚΑΘΑΡΣΗ

**Μ. Θεοδωρίδης, Κ. Κανταρτζή, Χ. Δημητρακόπουλος, Τ. Μπούντα,
Ε. Χαριτάκη, Σ. Παναγιώτσος**

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

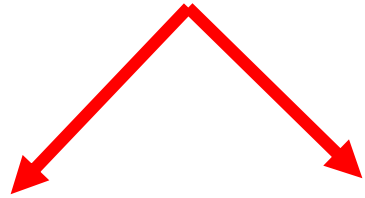
Σκοπός

Η ανίχνευση διαφορών ανάμεσα σε ηλικιωμένους και νεαρότερους ασθενείς σε ΠΚ όσον αφορά....

- Το βαθμό αθηρωμάτωσης
- Το βαθμό θρέψης
- Την ταχύτητα διακίνησης ουσιών μικρού μοριακού βάρους
- Οστικό μεταβολισμό
- Βαθμό υπερυδάτωσης

Υλικό – Μέθοδος :

Προοπτική μελέτη
n= 28 ασθενείς
(Α:16,Γ:12)



ΟΜΑΔΑ Α

διάμεση ηλικία
46 έτη

ΟΜΑΔΑ Β

διάμεση ηλικία
72 έτη

- Βαθμός αθηρωμάτωσης → IMT
- Βαθμός θρέψης → Αλβουμίνη, FTM & LTM (Βιοεμπέδηση)
- Βαθμός υπερυδάτωσης → ΟΗ (Βιοεμπέδηση)
- Φλεγμονή → CRP
- Ταχύτητα διακίνησης ουσιών (PSTR) → D/P_{Creat}
- Επάρκεια κάθαρσης → Kt/V_{Urea}
- Οστικός Μεταβολισμός → Ca^{++} , PO_4^{--} , PTH

Αποτελέσματα I :

Διάμεση Ηλικία : 61.5	Ομάδα Α	Ομάδα Β	p
Χρόνος ΠΚ (μήνες)	80 (26, 95)	69 (34, 104)	0.11
IMT (cm)	0.08 (0.07, 0.1)	0.11 (0.09, 0.12)	0.007
BMI (Kg/m ²)	31.9 (23.7, 35.8)	27 (25.7, 30.8)	0.87
Αλβουμίνη (gr/dl)	3.9 (3.8, 4)	3.7 (3.7, 3.8)	0.10
FTM (Kg)	39 (26.2, 48.8)	32.9 (29.6, 40.1)	0.83
LTM (Kg)	29.7 (23.1, 35.9)	25.4 (20, 29.9)	0.12
Overhydration (Lt)	1 (0.8, 1.4)	1 (0.3, 1.5)	0.94
CRP (mg/dl)	0.4 (0.3, 0.8)	0.3 (0.1, 1.4)	0.16
PSTR (d/p)	0.71 (0.65, 0.76)	0.54 (0.49, 0.62)	0.004
Calcium (mg/dl)	9 (8.4, 10)	8.9 (8.7, 9.3)	0.48
PO ₄ (mg/dl)	6 (5.6, 6.8)	4.5 (3.8, 5.4)	0.24
PTH (pg/ml)	675 (215, 1600)	155 (133, 237)	0.07

Αποτελέσματα II :

Correlations

			IMT AP	age y
Spearman's rho	IMT AP	Correlation Coefficient	1,000	,556**
		Sig. (2-tailed)	.	,004
		N	25	25
	age y	Correlation Coefficient	,556**	1,000
		Sig. (2-tailed)	,004	.
		N	25	28

Correlations

			IMT AP	d/p
Spearman's rho	IMT AP	Correlation Coefficient	1,000	-,516*
		Sig. (2-tailed)	.	,034
		N	25	17
	d/p	Correlation Coefficient	-,516*	1,000
		Sig. (2-tailed)	,034	.
		N	17	19

Από την *correlation analysis* βρέθηκε **στατιστικά σημαντική συσχέτιση** ανάμεσα στην ηλικία και το IMT ($p=0.004, r=0,556$) καθώς επίσης και ανάμεσα στο PSTR και το IMT ($p=0.034, r=-0.516$).

Συμπεράσματα

- Οι ασθενείς με μεγαλύτερη ηλικία είχαν **σοβαρότερες αθηρωματικές βλάβες** στη καρωτίδα, μεγαλύτερη **ελάττωση της μυϊκής μάζας** και **βραδύτερο ρυθμό διάχυσης ουσιών**
- Τόσο η ηλικία όσο και ο PSTR σχετίζονται στατιστικά σημαντικά με την αύξηση του IMT
- Η Βιοεμπέδηση και η υπερηχογραφική καταγραφή του IMT αποτελούν χρήσιμα εργαλεία για το monitoring των ηλικιωμένων ασθενών σε ΠΚ



Ευχαριστώ πολύ για την προσοχή σας