



Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΔΑΠΑΓΛΙΦΛΟΖΙΝΗΣ ΣΤΗΝ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗ ΣΚΛΗΡΙΑ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΧΡΟΝΙΑ ΝΕΦΡΙΚΗ ΝΟΣΟ

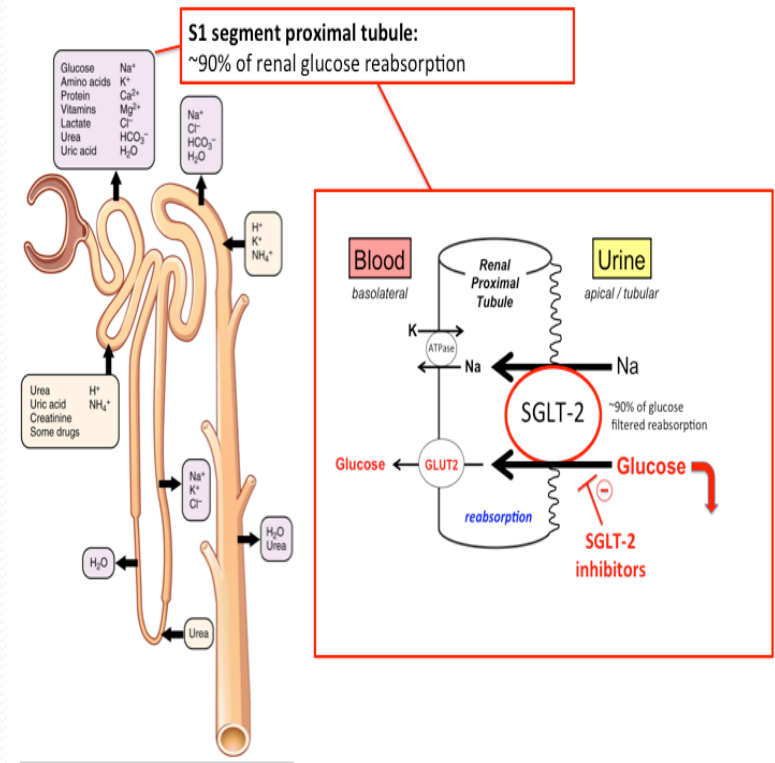
*Βαγκοπούλου Αναστασία, Ι.Τσιμούλας, Α.Φούντογλου, Δ.Μακρίδης,
Ι.Βεντούλης, Δ.Καρασαββίδου*

ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
Γ. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ «ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ»

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Οι αναστολείς συμμεταφορέα γλυκόζης νατρίου (SGLT2) είναι μία κατηγορία φαρμάκων με καρδιοπροστατευτικές και νεφροπροστατευτικές ιδιότητες.

Τα δεδομένα για την επίδραση των SGLT2 στην αρτηριακή σκληρία (PWV) είναι περιορισμένα.



ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

Μελετήσαμε 24 ασθενείς με χρόνια νεφρική νόσο (XNN) σταδίου 1-4 με την προσθήκη δαπαγλιφλοζίνης, 10mg μία φορά την μέρα για 3 μήνες. Η ρύθμιση της πίεσης έγινε με προσθήκη περινδοπρίλης και αμλοδιπίνης και τροποποίηση της δοσολογίας όταν ήταν αναγκαίο. Τα χαρακτηριστικά των ασθενών βρίσκονται στον πίνακα 1.

Πίνακας 1: Χαρακτηριστικά ασθενών	
Αριθμός ασθενών (n=24)	Μέσος όρος ± Τυπική απόκλιση
Ηλικία (έτη)	65 ± 8
Φύλο (Άρρεν %)	20 (83.3 %)
Ρυθμός σπειραματικής διήθησης (CKD-epi ml/min/1.73 ²)	44 (25-97)
Αιματοκρίτης %	40.68% ± 1.32
Ουρία (mg/dl)	77.51 (26.1-166)
Κρεατινίνη (mg/dl)	1.83 (0.69-4)
Γλυκοζυλιωμένη %	6.23% ± 1.12
Χοληστερίνη (mg/dl)	151.5 ± 23
L.D.L (mg/dl)	114.39 ± 45.61
H.D.L (mg/dl)	48.93 ± 16.07
Τριγλυκερίδια (mg/dl)	143.95 ± 36.05
Λεύκωμα ούρων 24ώρου (mg/24h)	635 (102-3721)
ΠΣΑΠ (mm/Hg)	140.91 vs 129.83
ΠΔΑΠ (mm/Hg)	77.58 vs 69.87
ΚΣΑΠ (mm/Hg)	156.25 vs 146.20
ΚΔΑΠ (mm/Hg)	89.58 vs 82.04

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Παρατηρήθηκε μείωση των επιπέδων της περιφερικής συστολικής αρτηριακής πίεσης (140.91 vs 129.83) ($p < .001$), διαστολικής αρτηριακής πίεσης (77.58 vs 69.87) ($p < .001$), της κεντρικής συστολικής αρτηριακής πίεσης (156.25 vs 146.20) ($p < .001$) και της διαστολικής αρτηριακής πίεσης (89.58 vs 82.04) ($p = .007$), στο τέλος της μελέτης μετά την αγωγή. Οι τιμές της κρεατινίνης ($t = -1.762$, $p = .093$) δεν παρουσίασαν σημαντική μεταβολή μεταξύ των μετρήσεων, πριν και μετά την χορήγηση του φαρμάκου. Το στάδιο της νεφρικής νόσου δεν άλλαξε. Στην πολυπαραγοντική ανάλυση, φάνηκε ότι η χορήγηση της δαπαγλιφλοζίνης μείωσε κατά 1.457 την PWV. (Πίνακας 2)

Πίνακας 2 Μοντέλο		Μη τυποποιημένοι Συντελεστές		Τυποποιη μένοι Συντελεσ τές	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Συνεχής)	7.685	2.065		3.722	<.001
	Χορήγηση φαρμάκου	-1.457	.591	-.352	-2.464	.018
	Γλυκόζη 1 (mg/dl)	.014	.008	.267	1.782	.083
	Χοληστερίνη 1 (mg/dl)	-.014	.009	-.207	-1.447	.156
	Κρεατινίνη 1 (mg/dl)	1.275	.407	.484	3.130	.003
	Ουρία 1 (mg/dl)	-.002	.001	-.187	-1.275	.210
	Ουρικό οξύ 1 (mg/dl)	-.003	.032	-.014	-.104	.918

α. Εξαρτώμενη Μεταβλητή: PWV1 (m/sec)

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η δαπαγλιφλοζίνη φαίνεται ότι μειώνει την PWV σε συνδυασμό με την μείωση της αρτηριακής πίεσης σε ασθενείς με ΧΝΝ σταδίου 1-4 σε διάστημα τριών μηνών. Περαιτέρω μελέτες με μεγαλύτερο αριθμό θα ενισχύσουν το παρών αποτέλεσμα.



Ευχαριστώ για την προσοχή σας