

CLOSTRIDIUM DIFFICILE ΔΙΑΡΡΟΪΚΗ ΝΟΣΟΣ
ΚΑΙ ΨΕΥΔΟΜΕΜΒΡΑΝΩΔΗΣ ΚΟΛΙΤΙΔΑ
ΜΕΤΑΞΥ
ΔΙΑΒΗΤΙΚΩΝ ΤΥΠΟΥ 2 ΚΑΙ ΜΗ ΔΙΑΒΗΤΙΚΩΝ
ΝΟΣΗΛΕΥΟΜΕΝΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ

Σπύρος Καραμαγκιώλης, Σταύρος Μαυρουδής, Ευανθία
Μαρκούτη, Ηλέκτρα Ζαβιτσάνου, Ευάγγελος Ευθυμίου,
Βασίλειος Λάλος

Α' Παθολογική Κλινική Γενικού Νοσοκομείου Λάρισας

Εισαγωγή

- ❖ Η διαρροϊκή νόσος από το *Clostridium difficile* (**CDAD**) αποτελεί συχνή ανεπιθύμητη ενέργεια των αντιβιοτικών.
- ❖ Εμφανίζεται κατεξοχήν σε νοσηλευόμενους ασθενείς.
- ❖ Η σοβαρότερη μορφή της, η ψευδομεμβρανώδης κολίτιδα (**PMC**), μπορεί να οδηγήσει σε τοξικό megacolon και σήψη

ΣΚΟΠΟΣ

Στην μελέτη μας εξετάζεται αν η εμφάνιση CDAD και PMC είναι συχνότερες σε νοσηλευόμενους ασθενείς με ΣΔ₂ που λαμβάνουν αντιβιοτικά σε σχέση με τους μη διαβητικούς ασθενείς

Υλικό και Μέθοδος

- ❖ Για το σκοπό της μελέτης επιλέχτηκαν 154 ασθενείς που χρειάστηκε να νοσηλευτούν για σοβαρές λοιμώξεις κυρίως του αναπνευστικού και του ουροποιητικού.
- ❖ Οι μισοί ασθενείς (77) έπασχαν από ΣΔ₂.
- ❖ Στην μεγάλη πλειοψηφία και των δύο ομάδων του δείγματος είχαν δοθεί οι ίδιες ομάδες αντιβιοτικών (κυρίως β-λακτάμες και κινολόνες).

Υλικό και Μέθοδος

- ❖ Η διάγνωση της **CDAD** έγινε με βάση την κλινική εικόνα και τη θετική ανοσοενζυμική δοκιμασία ανεύρεσης της τοξίνης A του *Clostridium difficile*.
- ❖ Η διάγνωση της **PMC** επιβεβαιώθηκε με ενδοσκοπικό και ιστολογικό έλεγχο.
- ❖ Η στατιστική ανάλυση έγινε με το Fisher's exact test.

Αποτελέσματα

	Ασθενείς με ΣΔ2	Μη Διαβητικοί Ασθενείς	Σύνολο
CDAD	14 (18%)	6 (8%)	20 (13%)
Χωρίς CDAD	63	71	134
Σύνολο	77	77	154
P = 0.09	Relative Risk = 1.49	95% CI = 1.06 – 2.09	Odds Ratio = 2.63

HbA_{1c} και CDAD στους Διαβητικούς ασθενείς

HbA1c ≤ 7.0	HbA1c = 7.1 – 7.9	HbA1c ≥ 8.0	Σύνολο
2 (14%)	3 (22%)	9 (64%)	14

PMC σε διαβητικούς τύπου 2 και μη διαβητικούς νοσηλευόμενους ασθενείς με CDAD

	Διαβητικοί με CDAD	Μη Διαβητικοί με CDAD	Σύνολο
PMC	3 (21%)	1 (17%)	4 (20%)
Χωρίς PMC	11	5	16
Σύνολο	14	6	20
P = 1.00			

Οι 2 από τους 3 διαβητικούς ασθενείς με PMC είχαν HbA1c <8.0%!

Συμπεράσματα

- ❖ Οι νοσηλευόμενοι ασθενείς με ΣΔ2 που λαμβάνουν αντιβιοτικά, φαίνεται να εμφανίζουν CDAD συχνότερα από τους μη διαβητικούς (εύρημα στατιστ. ενδεικτικό στην μελέτη μας)
- ❖ Αντίθετα η εμφάνιση PMC δεν διέφερε μεταξύ των δύο ομάδων της μελέτης.