

## **ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗΣ ΧΛΩΡΙΔΑΣ ΜΕ ΤΗ ΒΑΡΥΤΗΤΑ ΤΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΤΟΥ ΔΙΑΒΗΤΙΚΟΥ ΠΟΔΙΟΥ**

**Στουραΐτου Στέλα**, Μοσχονά Στέλα, Γεώργα Κωνσταντίνα, Χερολίδου Ελένη, Μπαλωμενάκη Μαρία, Κωνσταντινίδου Ελένη, Μαρακομιχελάκης Γιώργος, Βαϊδάκης Εμμανουήλ.

Δ' Παθολογικό Τμήμα, Γ.Ν.Α. «ο Ευαγγελισμός», Αθήνα

### **BACTERIAL FLORA AND SEVERITY OF DIABETIC FOOT INFECTION**

**Stouraitou Stela**, Moschona Stela, Georga Konstantina Herolidou Eleni, Balomenaki Maria, , Konstantinidou Eleni, Marakomichelakis George, Vaidakis Emmanuel.

4<sup>th</sup> Department of Internal Medicine, Evangelismos General Hospital, Athens.

**Εισαγωγή:** Οι λοιμώξεις του «διαβητικού ποδιού» (ΔΠ) απαιτούν ταχεία κάλυψη με αντιβιοτικά ευρέος φάσματος. Η εμπειρική χορήγηση αντιβιοτικών προϋποθέτει τη γνώση των συχνότερα υπεύθυνων μικροοργανισμών.

**Σκοπός:** Η καταγραφή των εξωνοσοκομειακών παθογόνων μικροβίων παραγόντων στις λοιμώξεις του ΔΠ και η συσχέτιση τους με τη βαρύτητα της βλάβης.

**Υλικό και Μέθοδοι:** Μελετήθηκε η μικροβιακή χλωρίδα της πρώτης καλλιέργειας σε 107 ασθενείς, 66 άνδρες, με λοίμωξη ΔΠ. Ελήφθησαν εν τω βάθει καλλιέργειες κατά την πρώτη επίσκεψη πριν από την έναρξη αντιμικροβιακής χημειοθεραπείας.

**Αποτελέσματα:** Απομονώθηκαν 157 μικροοργανισμοί ( $1.80 \pm 1.21$  μικρόβια ανά ασθενή). Σε 21 άτομα με αμιγώς νευροπαθητικό ΔΠ απομονώθηκαν 37 μικροβιακά στελέχη ( $2.18 \pm 1.01$  μικρόβια / ασθενή) και σε 86 με νευροϊσχαιμικό ΔΠ 120 στελέχη ( $1.71 \pm 1.2$  μικρόβια / ασθενή)  $p=NS$ . Από το σύνολο των 157 απομονωθέντων στελεχών το 44.59% ήταν Gram (+), το 40.76% Gram (-), το 10.83% ήταν αναερόβια και το 6% μύκητες. Οι συχνότεροι μικροοργανισμοί μεταξύ των Gram (+) ήταν ο *Staph. aureus* (37%) και ο εντερόκοκκος (31%), ενώ μεταξύ των Gram (-) ήταν τα *Klebsiella* spp. (17%), τα *Pseudomonas* spp. (14%), τα *Proteus* spp. (12.5%) και η *E. coli* (12.5%). Στις ήσσονος βαρύτητας λοιμώξεις σύμφωνα με την ταξινόμηση κατά Wagner και στα αμιγώς νευροπαθητικά έλκη διαπιστώθηκε επικράτηση των Gram (+) βακτηρίων. Στις μονομικροβιακές καλλιέργειες επικρατούσαν τα Gram (+) και κυρίως ο *Staph. aureus*.

**Συμπεράσματα:** Στις ήσσονος βαρύτητας εξωνοσοκομειακές λοιμώξεις συνιστάται η χορήγηση αντιβιοτικών κυρίως έναντι των Gram (+) μικροβίων με αντισταφυλοκοκκική δράση, ενώ στις βαρύτερες λοιμώξεις τα χορηγούμενα αντιβιοτικά πρέπει να παρέχουν επαρκή κάλυψη και έναντι των Gram (-) μικροβίων.