

ΕΛΕΥΘΕΡΗ  
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

Χορήγηση πιστοποιητικού με μόρια (credits)  
Συνεχιζόμενης Ιατρικής & Νοσηλευτικής Εκπαίδευσης

**3<sup>ο</sup>**  
**Πολυθεματικό**  
Επιστημονικό Συνέδριο  
**ΚΑΤ**



**28-30** Νοεμβρίου 2019  
Νοσοκομείο **ΚΑΤ, Αθήνα**



## **ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΑΝΤΟΧΩΝ Α. Baumannι ΠΟΥ ΑΠΟΜΟΝΩΘΗΚΑΝ ΣΕ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΜΙΚΡΟΒΙΑΙΜΙΑ ΣΕ ΜΕΘ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΜΕ ΠΑΝΕΛΑΔΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ**

Γερασίμου Μαρίνα, Μαντζούκης Σταύρος

Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων 'Γ. Χατζηκώστα'

ΕΛΕΥΘΕΡΗ  
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

Χορήγηση πιστοποιητικού με μόρια (credits)  
Συνεχιζόμενης Ιατρικής & Νοσηλευτικής Εκπαίδευσης

# 3<sup>ο</sup> Πολυθεματικό Επιστημονικό Συνέδριο ΚΑΤ



28-30 Νοεμβρίου 2019  
Νοσοκομείο ΚΑΤ, Αθήνα



**Εισαγωγή:** Η μικροβιαμία αποτελεί μια από τις πιο σοβαρές μορφές λοιμώξεων στις Μονάδες Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ). Το φαινόμενο των νοσοκομειακών μικροβιαμιών από πολυανθεκτικά στελέχη έχει πάρει ανησυχητικές διαστάσεις στις μέρες μας.

**Σκοπός:** Η καταγραφή αντοχών των *A. Baumannii* που απομονώθηκαν σε αιμοκαλλιέργειες ασθενών που νοσηλεύονται σε ΜΕΘ περιφερειακού νοσοκομείου και η σύγκριση αυτής της καταγραφής με δεδομένα του εθνικού δικτύου μελέτης και μικροβιακής αντοχής WHONET.

**Υλικό και Μέθοδος:** Πρόκειται για αναδρομική μελέτη υλικό της οποίας, αποτέλεσαν οι νοσηλευόμενοι ασθενείς στη ΜΕΘ του Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων 'Γ.Χατζηκώστα' κατά το διάστημα 9/2017 ως 12/2018. Οι ασθενείς των οποίων η νοσηλεία στη ΜΕΘ διήρκησε λιγότερες από 48 ώρες αποκλείστηκαν όπως και οι ασθενείς που εισήχθησαν στη ΜΕΘ με θετική αιμοκαλλιέργεια πριν την εισαγωγή τους στη ΜΕΘ. Αιμοκαλλιέργειες του ίδιου ασθενή στις οποίες απομονώθηκε το ίδιο στέλεχος, θεωρήθηκαν ως μια λοίμωξη. Χρησιμοποιήθηκε το σύστημα αυτόματης ανίχνευσης BacT/Alert (Biomérieux, France) για την επώαση των αιμοκαλλιεργειών για 7 μέρες. Οι θετικές αιμοκαλλιέργειες ελέγχονται με άμεση Gram χρώση και στη συνέχεια πραγματοποιείται καλλιέργεια σε κατάλληλα στέρεα θρεπτικά υλικά, με προσδιορισμό της ελάχιστης ανασταλτικής πυκνότητας (MIC), με το αυτοματοποιημένο σύστημα Siemens Microscan. Παράλληλα πραγματοποιήθηκαν όλα τα απαραίτητα φαινοτυπικά tests και e-test για την επιβεβαίωση της MIC.

**Αποτελέσματα:** Από το σύνολο των 14 στελεχών *A. baumannii* που απομονώθηκαν από θετικές αιμοκαλλιέργειες ασθενών της ΜΕΘ, όλα τα στελέχη εμφάνιζαν ευαισθησία στην κολιμυκίνη, 1 στέλεχος ήταν ευαίσθητο στη τριμεθοπρίμη-σουλφομεθοξαζόλη, ενώ όλα ήταν ανθεκτικά σε όλα τα υπόλοιπα αντιβιοτικά. (Πίνακας 1). Στο ραβδόγραμμα που ακολουθεί παρουσιάζονται τα δεδομένα από το Γ.Ν.Ι. 'Γ.Χατζηκώστα' συγκριτικά με τα αντίστοιχα δεδομένα του WHONET.

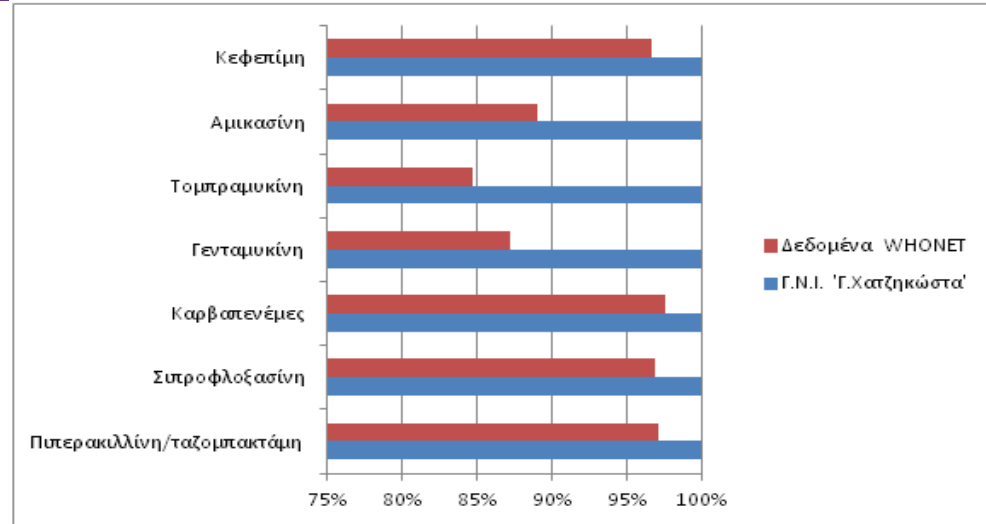
# 3<sup>ο</sup> Πολυθεματικό Επιστημονικό Συνέδριο ΚΑΤ



28-30 Νοεμβρίου 2019  
Νοσοκομείο ΚΑΤ, Αθήνα



Αντιβιοτικά	Ανθεκτικότητα
Πυρακυλλίνη/ταζομπακτάμη	100%
Καρταζιδίμη	100%
Κεφεπίμη	100%
Αμνογλυκοσίδες	100%
Καρβαπενέμες	100%
Τριμεθαιρίμη-σουλφομεθοξαζόλη	92,8%
Κινολόνες	100%
Κολιμυκίνη	0%



**Συμπεράσματα:** Τα στελέχη *A.baumannii* στην μελέτη μας παρουσιάζουν σημαντικό μεγάλο ποσοστό αντοχής σε πληθώρα αντιβιοτικών και μάλιστα σε σημαντικότερο βαθμό σε σχέση με τα δεδομένα του WHONET για όλα τα αντιβιοτικά για τα οποία ελέχθησαν, ένα εύρημα αρκετά ανησυχητικό, καθώς αποδυναμώνεται η θεραπευτική φάρετρα του κλινικού ιατρού.