

## “*CANDIDA AURIS*, ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΤΟΥ ΓΝΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ ΤΑ ΕΤΗ 2022-2023”

Περιβολιώτη Ε., Κουδουνάκης Ν., Ανδρικογιαννόπουλος Π., Παπαδοπούλου Ε., Τάγκα Κ., Χατζηαθανασίου Χ., Αργυροπούλου Α.

Μικροβιολογικό τμήμα ΓΝΑ “Ευαγγελισμός”

**ΣΚΟΠΟΣ:** Η καταγραφή των κλινικών στελεχών *Candida auris* που απομονώθηκαν από αιμοκαλλιέργειες ασθενών στο νοσοκομείο μας.

**ΥΛΙΚΟ-ΜΕΘΟΔΟΣ:** Η περίοδος μελέτης ήταν: 1/1/2022-31/12/2022 και 1/1/2023-31/8/2023. Ο έλεγχος των αιμοκαλλιεργειών έγινε με το σύστημα BD BACTEC FX. Η ταυτοποίηση του μύκητα μετά την θετικοποίηση της αιμοκαλλιέργειας και της χρώσης κατά Gram, πραγματοποιήθηκε με το σύστημα Vitek MS και πολυπλεκτικής μοριακής μεθόδου FilmArray (Biomérieux) ενώ ο έλεγχος ευαισθησίας στα αντιμυκητιακά πραγματοποιήθηκε με το σύστημα Vitek 2 (Biomérieux) και όπου κρίθηκε απαραίτητο χρησιμοποιήθηκαν ταινίες διαβαθμισμένης συγκέντρωσης του αντιβιοτικού (MIC Test Strips Liofichem).

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:** Στο σύνολο των κλινικών του ΓΝΑ “Ευαγγελισμός” για το έτος 2022, η επίπτωση της *Candida auris* ήταν 1.5% και 7.1% στις ΜΕΘ. Για το έτος 2023 η επίπτωση ήταν: 2.9% και 5.0% αντίστοιχα. Ο έλεγχος ευαισθησίας στα αντιμυκητιακά έδειξε αυξημένες τιμές MIC στα Fluconazole και Amphotericin B.

**ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ:** Ο μύκητας *Candida auris*, αναδύεται ως ο νέος θανάσιμος κίνδυνος στη δύση του κοροναϊού. Η εργαστηριακή επιτήρηση για την έγκαιρη διάγνωση νέων λοιμώξεων από *Candida auris* και η παρακολούθηση της επίπτωσης παρέχει χρήσιμες πληροφορίες για άμεση δράση περιορισμού της διασποράς και αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των εφαρμοζόμενων μέτρων.