

ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ 2019

Γερασίου Μαρίνα (1), *Χριστοδούλου Παναγιώτης* (1), Ζώτος Νικόλαος (1), Μαντζούκης Σταύρος (1)

(1) ΓΝΙ “Χατζηκώστα”, Ιωάννινα

Σκοπός: Σκοπός της μελέτης είναι η καταγραφή των μικροοργανισμών που απομονώθηκαν από δείγματα τραυμάτων ασθενών που νοσηλεύτηκαν στη Χειρουργική Κλινική του Γ.Ν.Ι Χατζηκώστα για το έτος 2019.

Υλικό και Μέθοδος: Υλικό της μελέτης αποτέλεσε το σύνολο των δειγμάτων από τραύματα ασθενών της Ορθοπαιδικής Κλινικής που απεστάλησαν το Μικροβιολογικό Εργαστήριο.. Τα δείγματα καλλιεργήθηκαν σε αιματούχο, MacConkey 2, Mueller-Hinton, Chapman και Saboureaud άγαρ και σε εμπλουτιστικό ζωμό TSB. Από το ζωμό TSB γίνεται ανακαλλιέργεια στα παραπάνω θρεπτικά υλικά. Η ταυτοποίηση και ο έλεγχος ευαισθησίας των μικροοργανισμών που αναπτύχθηκαν έγινε με το αυτοματοποιημένο σύστημα Siemens Microscan.. Παράλληλα πραγματοποιήθηκαν όλα τα απαραίτητα φαινοτυπικά tests και e-test για την επιβεβαίωση της MIC.

Αποτελέσματα: Συνολικά ελήφθησαν 159 δείγματα, εκ των οποίων τα 67 ήταν στείρα μικροβίων και τα 98 θετικά με τους εξής μικροοργανισμούς: 28 με K.pneumonia (28.6%) 17 με E. coli (17.4%), 17 με S.aureus (17.4%), 7 με P.mirabilis (7.2%), 7 με E.faecalis (7.2%), 7 με S. epidermidis (7.2%), 3 με P.aeruginosa (3%), 2 με E.faecium (2%) ,2 με S. haemolyticus (2%), 2 με A.baumannii (2%), 2 με στρεπτόκοκκο group G (2%), 1 με S. hominis (1%), 1 με S. capitis (1%), 1 με M.morganii (1%), 1 με S.marcescens (1%).

Συμπεράσματα: Παρατηρείται μια υπεροχή των gram- βακτηρίων (60.2%) τα οποία είναι κατεξοχήν παθογόνα έναντι των gram + κόκκων (39,8%) που εντοπίζονται και στην χλωρίδα του δέρματος. Συνεπώς απαιτείται προσοχή στην σωστή και έγκαιρη αντιμετώπιση με κατάλληλη αντιβιοτική αγωγή για τη σωστή επούλωση και την αποφυγή πιθανών επιπλοκών.

Μικροοργανισμοί που απομονώθηκαν

