

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΚΙΡΡΩΣΗ ΗΠΑΤΟΣ

Δάφνου Πασχαλίνα¹, Εμμανουήλ Καλαφάτης¹, Αναστάσιος Μπραϊμάκης²

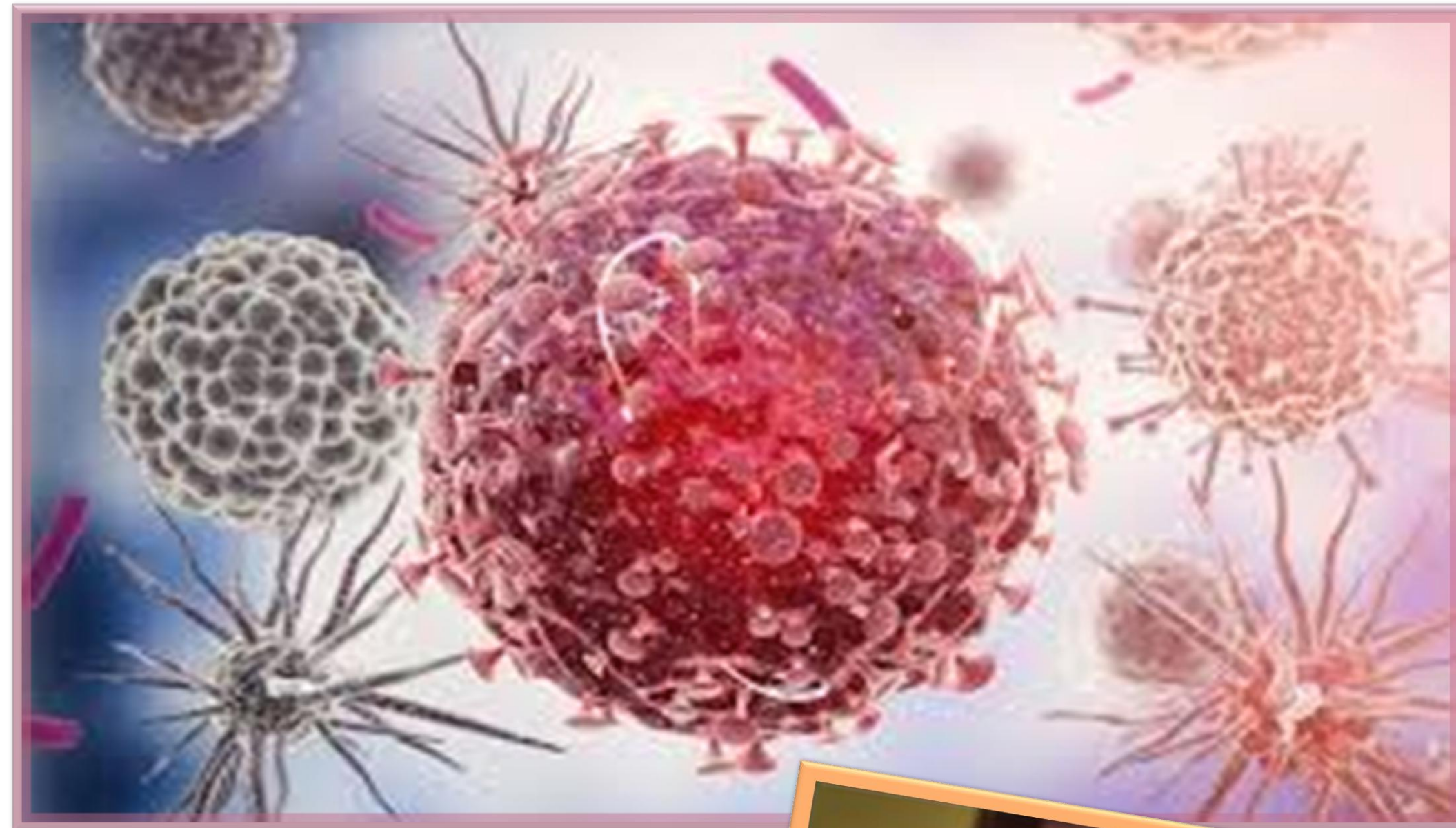
(¹) Γ.Ν.Α. «ΚΑΤ» Αθήνα, (²) Γ.Ν.Α. «Γεώργιος Γεννηματάς»

ΕΙΣΑΓΩΓΗ:

Οι ασθενείς με κίρρωση ήπατος διατρέχουν υψηλό κίνδυνο εμφάνισης σοβαρών λοιμώξεων. Οι βακτηριακές λοιμώξεις παραμένουν η συχνότερη αιτία νοσηρότητας και θνησιμότητας σε αυτούς τους ασθενείς.

ΣΚΟΠΟΣ:

Η παρούσα ανασκόπηση έχει σκοπό να παρέχει μια σύντομη ενημέρωση για τις πρόσφατες αλλαγές στην επιδημιολογία και τη διαχείριση των βακτηριακών λοιμώξεων σε ασθενείς με κίρρωση του ήπατος.



ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ:

Πραγματοποιήθηκε αναζήτηση ανασκοπικών άρθρων και ερευνητικών μελετών δημοσιευμένων στην αγγλική και ελληνική γλώσσα κατά την τελευταία 5ετία, στις ηλεκτρονικές βάσεις δεδομένων “PubMed” και “Google Scholar” με λέξεις κλειδιά όπως “liver cirrhosis”, “bacterial infections”, “multidrug-resistant bacteria”, “diagnosis”, “management”. Κριτήρια αποκλεισμού αποτέλεσαν η γλώσσα, εκτός της αγγλικής και της ελληνικής.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:

Η εμφάνιση επιπλοκών της κίρρωσης, όπως ο ασκίτης, η ηπατική εγκεφαλοπάθεια, η γαστρεντερική αιμορραγία και η επιδείνωση της νεφρικής λειτουργίας, μπορεί να υποδηλώνει μια συνεχιζόμενη λοίμωξη. Ως εκ τούτου, απαιτείται ενδελεχής έρευνα για την παρουσία λοίμωξης (π.χ. διαγνωστική παρακέντηση, ακτινογραφία θώρακος, ανάλυση ούρων και αίματος, παρουσία ασκίτη και καλλιέργεια ούρων) σε όλους τους ασθενείς που νοσηλεύονται, λόγω μη αντιρροπούμενης ηπατικής νόσου. Επιπλέον, οι ασθενείς που διατρέχουν υψηλό κίνδυνο λοιμώξεων κυρίως από πολυανθεκτικά βακτήρια (MDR) θα πρέπει να παρακολουθούνται προσεκτικά. Συνεπώς, η βελτιστοποίηση της διαχείρισης των λοιμώξεων αποτελεί προτεραιότητα στην κίρρωση.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ:

Τα τελευταία χρόνια, η διαχείριση των βακτηριακών λοιμώξεων σε ασθενείς με κίρρωση ήπατος έχει καταστεί ολοένα και πιο περίπλοκη. Η έγκαιρη διάγνωση των λοιμώξεων και η άμεση έναρξη κατάλληλης αντιβιοτικής θεραπείας είναι κρίσιμης σημασίας για την αποτελεσματική διαχείριση αυτών των λοιμώξεων. Σχετικά με τη διάγνωση, απαιτείται η εφαρμογή βιοδεικτών για την έγκαιρη ανίχνευση των λοιμώξεων, καθώς και η ανάπτυξη νέων ταχέων στρατηγικών για τον εντοπισμό λοιμώξεων που προκαλούνται από πολυανθεκτικά βακτήρια. Τα προληπτικά μέτρα, η έγκαιρη διάγνωση και η επαρκής θεραπεία των λοιμώξεων, αποτελούν θεμελιώδεις έννοιες για την ελαχιστοποίηση της νοσηρότητας και της θνησιμότητας σε ασθενείς με κίρρωση ήπατος.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Fernández, J., Prado, V., Trebicka, J., Amoros, A., Gustot, T., Wiest, R., ... & Arroyo, V. (2019). Multidrug-resistant bacterial infections in patients with decompensated cirrhosis and with acute-on-chronic liver failure in Europe. *Journal of hepatology*, 70(3), 398-411.
2. Kremer, W. M., Gairing, S. J., Kaps, L., Ismail, E., Kalampoka, V., Hilscher, M., ... & Labenz, C. (2022). Characteristics of bacterial infections and prevalence of multidrug-resistant bacteria in hospitalized patients with liver cirrhosis in Germany. *Annals of Hepatology*, 27(5), 100719.
3. Béjar-Serrano, S., Del Pozo, P., Fernández-de la Varga, M., & Benlloch, S. (2019). Multidrug-resistant bacterial infections in patients with liver cirrhosis in a tertiary referral hospital. *Gastroenterología Y Hepatología (English Edition)*, 42(4), 228-238.
4. Fernández, J., Piano, S., Bartoletti, M., & Wey, E. Q. (2021). Management of bacterial and fungal infections in cirrhosis: The MDRO challenge. *Journal of hepatology*, 75, S101-S117.
5. Sanchez, L. O., & Gustot, T. (2019). Multidrug-resistant bacterial infection in patients with cirrhosis. A review. *Current Hepatology Reports*, 18, 28-35.