

Ερωτήσεις-απαντήσεις



1. Σε ποια από τις παρακάτω καταστάσεις το οστικό κλάσμα της αλκαλικής φωσφατάσης είναι ελαττωμένο;

- α) Μεταστατικός καρκίνος οστών
- β) Νόσος Paget
- γ) Παιδιά κατά την ανάπτυξη
- δ) Θεραπεία με κορτιζόνη
- ε) Υπερπαραθυρεοειδισμός

2. Παράγοντες οι οποίοι συμβάλλουν στην διατήρηση της φυσιολογικής τιμής της γλυκόζης στο αίμα σε περίοδο νηστείας είναι οι κατωτέρω αναφερόμενοι, εκτός μιας εσφαλμένης αναφοράς:

- α) Λόγω της αύξησης της νεογλυκογένεσης
- β) Λόγω της μείωσης της έκκρισης γλυκαγόνης
- γ) Λόγω της αύξησης της γλυκογονόλυσης
- δ) Λόγω της μείωσης της έκκρισης ινσουλίνης

3. Με ποιους μηχανισμούς κυτταρικής ανοσίας καταστρέφονται τα ενδοκυττάρια μικρόβια;

- α) Τα Τ-βοηθητικά λεμφοκύτταρα ενεργοποιούν τα μακροφάγα για να καταστρέψουν τα φαγοκυτταρωμένα μικρόβια
- β) Τα Τ-κυτταροτοξικά λεμφοκύτταρα καταστρέφουν τα μολυσμένα κύτταρα
- γ) Τα αντισώματα συνδέονται με αντιγονικά στοιχεία των ενδοκυττάρων μικροβίων και τα καταστρέφουν
- δ) α+β
- ε) α+β+γ

4. Ποιο από τα παρακάτω απαντάται συχνότερα σε ασθενείς με φαρμακευτικό λύκο;

- α) Αντιπυρηνικά αντισώματα
- β) Ρευματοειδής παράγοντας
- γ) Anti-ds-DNA αντισώματα
- δ) Αντιφωσφολιπιδικά αντισώματα
- ε) Αντισώματα έναντι ιστονών

5. Στην εξέταση μυελού των οστών ασθενούς ευρέθησαν, 15% βλαστικά κύτταρα, μείωση της ερυθράς σειράς και των μεγακαρυοκυττάρων. Τι θα υποψιαστούμε ότι μπορεί να έχει ο ασθενής;

- α) MDS
- β) Χρόνια ουδετεροφιλική λευχαιμία
- γ) Οξεία λευχαιμία
- δ) Κανένα από τα ανωτέρω

Απαντήσεις στις ερωτήσεις του προηγούμενου τεύχους (61-4, Οκτώβριος-Δεκέμβριος 2016)

1. ε - 2. β - 3. γ - 4. γ - 5. β

Επιμέλεια-Αλληλογραφία

Γεώργιος Αρσένης

Εργαστήριο Μικροβιολογίας

Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών

Μ. Ασίας 75, 115 27 Αθήνα,

τηλ.: 210-7462132

fax: 210-7462210

e-mail: garsenis@med.uoa.gr