

2.1.

α. Αλλεργία ονομάζεται η ενεργοποίηση του ανοσοβιολογικού συστήματος του οργανισμού από παράγοντες που υπάρχουν στο περιβάλλον του και οι οποίοι δεν είναι παθογόνοι ή γενικώς επικίνδυνοι για την υγεία.

β. Τρία συμπτώματα που εμφανίζονται συνήθως στις αλλεργίες είναι το άσθμα, η ναυτία, και η καταρροή (εναλλακτικά η διάρροια).

2.2.

α. Στα πρωτογενή λεμφικά όργανα περιλαμβάνονται ο μυελός των οστών και ο θύμος αδένας.

β. Δύο δευτερογενή λεμφικά όργανα είναι οι λεμφαδένες και ο σπλήνας (εναλλακτικά οι αμυγδαλές και ο λεμφικός ιστός κατά μήκος του γαστρεντερικού σωλήνα). Στα όργανα αυτά επιτελείται η ανοσοβιολογική απόκριση.