

Ενδεικτικές απαντήσεις

2.1

Η «μάχη» εναντίον των βλαπτικών παραγόντων αρχίζει στο επίπεδο του κυττάρου. Στη συνέχεια, αλλοιώνεται η ανατομία ή η λειτουργία του ιστού στον οποίο ανήκουν τα άρρωστα κύτταρα. Έτσι, διαταράσσεται η συνεργασία και η σύνδεση του ιστού αυτού με άλλους, που συνυφαίνουν κάποιο όργανο. Τέλος, η βλάβη επεκτείνεται σε ολόκληρο το όργανο και αργότερα επηρεάζει το σύστημα στο οποίο ανήκει το άρρωστο όργανο.

2.2

Επειδή ο οργανισμός είναι ένα αρμονικό σύνολο, οποιαδήποτε ανωμαλία συμβαίνει σε κάποιο ιστό, όργανο ή σύστημα επηρεάζει ταυτόχρονα και άλλα συστήματα που αντιδρούν προσπαθώντας να προσαρμοστούν στη νέα κατάσταση ή να βοηθήσουν στη «διόρθωση» της βλάβης.