

#### **04.03 Το ταξίδι της τροφής συνεχίζεται**

Η τροφή ξεκινάει το ταξίδι της από το στόμα, όπου τα δόντια τη μασούν και οι σιελογόνοι αδένες βγάζουν σάλιο για να μαλακώσει. Στη συνέχεια, περνάει από τον οισοφάγο στο στομάχι, όπου ανακατεύεται με γαστρικά υγρά. Έπειτα, κατευθύνεται στο λεπτό έντερο, όπου το συκώτι και το πάγκρεας βοηθούν στη διάσπαση των συστατικών της. Τα θρεπτικά στοιχεία απορροφώνται στο αίμα, ενώ τα υπόλοιπα αποβάλλονται από το παχύ έντερο.

Η γεύση, μία από τις πέντε αισθήσεις, γίνεται μέσω της γλώσσας, η οποία έχει γευστικούς κάλυκες. Έτσι, αναγνωρίζουμε το γλυκό, αλμυρό, ξινό και πικρό, που ανιχνεύονται σε διαφορετικά σημεία της γλώσσας.