

## **Wissenswertes über den Darm**

Kolon und Rektum sind Teile des Dickdarms, der zum Verdauungstrakt gehört und dessen Aufgabe es ist, aus der aufgenommenen Nahrung Energie zu gewinnen und anschließend die unverdaulichen Bestandteile wieder aus dem Körper hinauszubefördern. Nachdem die Nahrung gekaut und geschluckt wurde, gelangt sie durch den Ösophagus in den Magen. Hier wird sie zum Teil abgebaut und anschließend in den Dünndarm weitergeleitet, wo ihr weiterer Abbau stattfindet und der größte Teil der Nährstoffe aufgenommen wird. Der Dünndarm geht in das Kolon über, einen etwa 1,50 m langen Muskelschlauch. Im Dickdarm werden auch Wasser und Mineralstoffe aus der Nahrung resorbiert und die unverdaulichen Reste, die als Faeces oder Stuhl bezeichnet werden, solange weiter verdaut werden, bis sie durch den Anus den Körper wieder verlassen. Die ersten 1,30 m des Dickdarms werden als Kolon bezeichnet, der letzte Teil als Rektum. Das Kolon besteht aus vier Abschnitten. Der Dünndarm mündet in den ersten Abschnitt, der als aufsteigendes Kolon (Colon ascendens) bezeichnet wird, weil es von der rechten Seite des Abdomens nach oben verläuft. Der Teil dieses Kolonabschnitts, der in den Dünndarm übergeht, wird als Blinddarm (Caecum) bezeichnet. Der zweite Kolonabschnitt wird Querkolon (Colon transversum) genannt, weil er von rechts nach links quer durch den Körper verläuft. An seinem Ende schließt er sich an den dritten Abschnitt, das absteigende Kolon (Colon descendens) an, das auf der linken Körperseite weiter nach unten verläuft. Der vierte und letzte Teil schließlich ist der S-förmig gekrümmte Teil des Kolons (Colon sigmoideum). Das C. sigmoideum geht in den Mastdarm (Rektum) über, der seinerseits in den Enddarm (Anus) mündet.

### **Organe des Verdauungstrakts**

- Ösophagus
- Magen
- Leber
- Gallenblase
- Dünndarm
- Caecum
- Colon ascendens
- Colon transversum
- Colon descendens
- Colon sigmoideum
- Rektum
- Anus