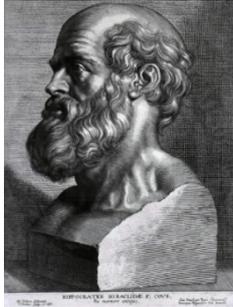


Zweites Jahrhundert

HIPPOKRATES UND GALENOS



Man bezeichnet Hippokrates häufig als den Vater der Medizin. Dies gilt vor allem, weil er der älteste griechische Mediziner ist, von dem schriftliche Aufzeichnungen überliefert sind.

Neben ihm gilt Galenos als bekanntester griechischer Arzt der Antike. Dies ist darauf zurückzuführen, dass seine Abhandlungen über die Verdauung die Medizin vierzehn Jahrhunderte lang dominierten.



KOCHEN VON LEBENSMITTELN

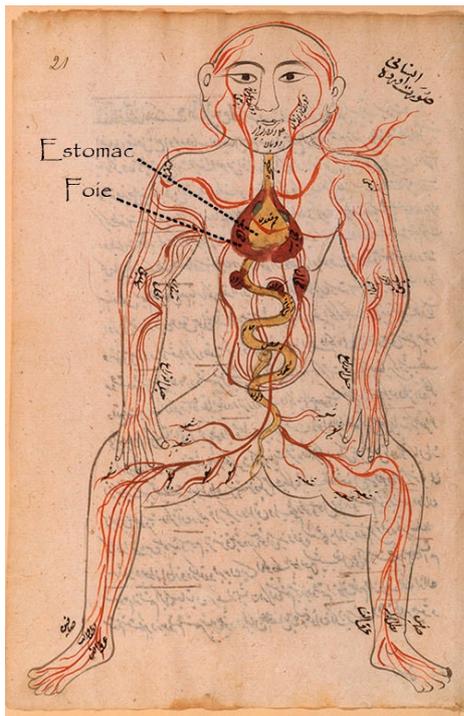
Damals beschrieb Galenos die Verdauung als Kochen von Lebensmitteln.

Beim Kauen wird die Nahrung physikalisch verarbeitet, bevor der Magen anschliessend das Kochen übernimmt.

Um den Vorgang zu erleichtern, umgibt die Leber den Magen mit ihren Läppchen und wärmt ihn so auf.

ÜBERGANG INS BLUT

Nachdem die Lebensmittel den ersten Kochvorgang durchlaufen haben, wandern sie vom Darm in die Leber, wo sie in Blut umgewandelt werden. Dieses versorgt anschliessend die verschiedenen Teile des Körpers über die Venen mit Nährstoffen.



Quelle: Französische Nationalbibliothek

„Estomac“: Magen

„Foie“: Leber

Da Sie bereits die verschiedenen Verdauungsschritte kennen, wissen Sie aber, dass dieser Prozess in Wahrheit etwas komplizierter ist. Doch für die damalige Zeit war dies schon ein guter Anfang!

Zweites Jahrhundert

Wer wird häufig als Vater der Medizin bezeichnet?

- Hippokampus
- Hippokrates
- Hippokritus

Von Hippokrates, dem ältesten griechischen Arzt, kamen an uns...

- Schriftstücke.
- Werkzeuge.
- Knochen.

Wie heisst der zweitbekannteste griechische Arzt?

- Galileo
- Galen
- Galak

Wie lange waren die Schriften Galens zur Verdauung massgeblich?

- 2 Jahrhunderte
- 8 Jahrhunderte
- 14 Jahrhunderte

Was führt nach Ansicht Galens zur Verdauung von Lebensmitteln?

- Zersetzung
- Kochen
- Stagnation

Welches Organ kochte nach Ansicht Galens die Lebensmittel?

- Die Leber
- Der Mund
- Der Magen

Wo verwandelten sich nach Galen die Lebensmittel in Blut?

- In der Leber
- Im Darm
- In der Bauchspeicheldrüse

Galen hatte Recht damit, dass Lebensmittel sich in Blut verwandeln.

- Richtig
- Falsch

Antworten

Wer wird häufig als Vater der Medizin bezeichnet?

- Hippokampus
Falsch! Kein schlechter Versuch.
- Hippokrates
Bravo! Das stimmt.
- Hippokritus
Falsch! Versuche es noch einmal!

Von Hippokrates, dem ältesten griechischen Arzt, kamen an uns...

- Schriftstücke.
Bravo! Hippokrates wird oft als Vater der Medizin bezeichnet.
- Werkzeuge.
Falsch! Das ist nicht die richtige Antwort.
- Knochen.
Falsch! Versuche es noch einmal!

Wie heisst der zweitbekannteste griechische Arzt?

- Galileo
Falsch! Galilei machte andere Entdeckungen.
- Galen
Bravo! Das stimmt.
- Galak
Falsch! Kein schlechter Versuch.

Wie lange waren die Schriften Galens zur Verdauung massgeblich?

- 2 Jahrhunderte
Falsch! Es sind viel mehr.
- 8 Jahrhunderte
Falsch! Es sind mehr.
- 14 Jahrhunderte
Bravo! Das stimmt.

Was führt nach Ansicht Galens zur Verdauung von Lebensmitteln?

- Zersetzung
Falsch! Versuche es noch einmal!
- Kochen
Bravo! Das ist die richtige Antwort.
- Stagnation
Falsch! Das ist nicht die richtige Antwort.

Welches Organ kochte nach Ansicht Galens die Lebensmittel?

- Die Leber
Falsch! Nach Galen umgibt die Leber den Magen, um ihn zu wärmen.
- Der Mund
Falsch! Das ist nicht die richtige Antwort.
- Der Magen
Bravo! Das ist die richtige Antwort.

Wo verwandelten sich nach Galen die Lebensmittel in Blut?

- In der Leber
Bravo! Das stimmt.
- Im Darm
Falsch! Das ist nicht die richtige Antwort.
- In der Bauchspeicheldrüse
Falsch! Versuche es noch einmal!

Galen hatte Recht damit, dass Lebensmittel sich in Blut verwandeln.

- Richtig
Falsch! Das ist nicht die richtige Antwort.
- Falsch
Bravo! Man weiss heute, dass das nicht richtig ist, doch damals war das schon ein guter Ansatz.