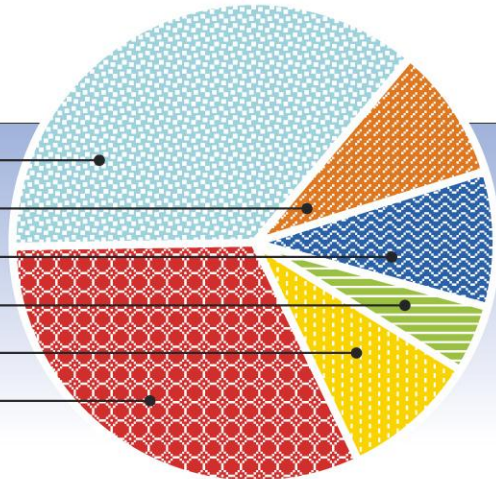


Studie „Meteorismus/Flatulenz“

Fragestellung: Können mittels Stuhluntersuchungen Ursachen von „Meteorismus/Flatulenz“ festgestellt werden?

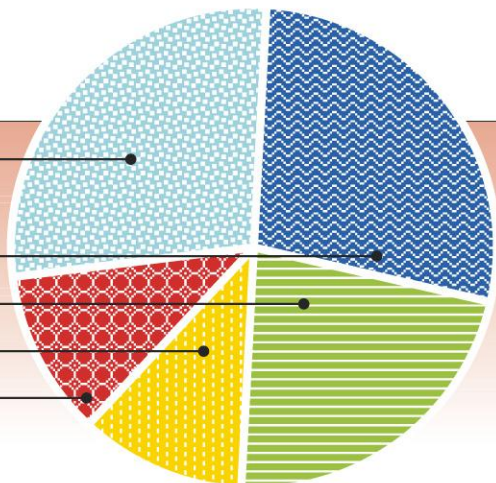
n = 13 Patienten mit Blähungen

n = 8 Fett ↑
n = 2 Chymotrypsin ↓
n = 2 Sekr. Immunglobulin A ↓
n = 1 Gallensäuren ↑
n = 2 Ballaststoffe ↑
n = 7 Gasbildner ↑



n = 10 Patienten ohne Blähungen

n = 5 Fett ↑
n = 0 Chymotrypsin
n = 5 Sekr. Immunglobulin A ↓
n = 4 Gallensäuren ↑
n = 2 Ballaststoffe ↑
n = 2 Gasbildner ↑



- Ergebnisse:**
- **Ursachen und Ort von Blähungen vielfältig**
 (Gasbildner, Malnutrition/Maldigestion, Abwehrschwäche, Magen, Dünndarm, Dickdarm)
 - **Stuhluntersuchung klärt Zustand des Dünndarms nur unvollständig**
 (Bakterielle Dünndarmüberwucherung, Disaccharidasenmangel, subklinische Entzündung bei Nahrungsmittel-Unverträglichkeit, Allergie, Umweltbelastung)