

Gastrointestinaltrakt

1. Ein 60-jähriger Patient klagt über rezidivierende chronische Bauschmerzen, ab und zu Durchfall gewechselt mit Obstipation. Er hat abgenommen. Der Patient ist blass (anämisch).
Wie ist der Ablauf der Untersuchungen?

2. Ein Patient klagt über rezidivierende Bauchschmerzen und Blähungen. Er hat in den letzten Monaten abgenommen. Er hat viel, übelriechenden und schwer wegspülbaren Stuhl.
Serum Ca: 2,1 mmol/l
Quick-Zeit INR: 2,4; aber normalisiert sich nach Vitamin K Gabe.
Se-Glukose (nüchtern): 12 mmol/l
ALP: 264 U/l
Albumin: 40 g/l
Stuhl Elastase: erniedrigt
Bauch US: vergrößertes Pankreas
Diagnose? Weitere Untersuchungen?

3. Ein Patient klagt über plötzlich aufgetretene gürtelartige Schmerzen um den Bauchnabel herum. Sein Blutdruck ist niedrig, der Puls ist schnell und klopft stark, ihm ist übel. Bei der Bauchpalpation ist keine Abwehrspannung tastbar.
BSG: 42 mm/h;
Leukozytenzahl: 11 G/l
Serum Alpha-Amylase: 1800 U/l
Urin Alpha-Amylase: erhöht
Serum Lipase: erhöht
Serum Urea: 10 mmol/l
Serum Crea: 90 µmol/l
Serum Ca: 1,9 mmol/l
Serum Albumin: 30 g/l
Nüchternblutzucker: 6,5 mmol/l.
Welche Untersuchungen würden Sie durchführen? Was ist die Diagnose?

Prüfungsfragen – Laborpraktikum

4. Ein 35-Jähriger Mann wendet sich mit folgenden Beschwerden an seinen Hausarzt: Ab und zu Sodbrennen, vor allem am Morgen, auf nüchternen Magen und wenn er sich nach vorne beugt. Nach Ösophagustonometrie und pH-Metrie bekam er ein Prokinetikum (Coordinax), worunter sich seine Beschwerden gebessert haben, aber nicht verschwanden. Welche weiteren Untersuchungen und Therapiemöglichkeiten gibt es?

5. Ein 55-jähriger Patient zeigt folgende Symptome: Verdauungsprobleme, progredierende Bauchschmerzen, Schwäche. Unwohlsein vor allem nach den Mahlzeiten und nach Alkoholgenuss.
Labor:
Hämokult: +
Anämie
Untersuchungen? Therapie?

6. Welche Untersuchungen würden Sie zur Feststellung einer entzündlichen Autoimmungastrointestinalkrankheit machen?

7. Ein 30-jähriger Patient klagt über rezidivierende krampfartige Bauchschmerzen, idR auch mit Durchfall. Die Symptome lassen sich durch Alkohol und Milchprodukte auslösen. Was könnte die Ursache sein? Schildern Sie den Ablauf der Untersuchungen.