

Laborfragen Fettstoffwechsel

1. Mit welchen Untersuchungen können Sie im Falle einer hohen Serumlipidkonzentration die Möglichkeit einer sekundären Hyperlipoproteinämie ausschliessen bzw. bestätigen?

2. Die Laborwerte eines Normotonen männlichen Patienten mit einem BMI von 23 kg/m² sind die Folgenden:
Serum Tg: 1,5 mmol/l
Serum LDL: 4,4 mmol/l
Serum CRP: 5 mg/l
Für wie hoch halten Sie das KHK Risiko? Was sind Risikofaktoren einer Artherosklerose?

3. Die Untersuchungsergebnisse eines 45 Jährigen männl. Patienten sind die Folgenden:
Bauchumfang: 110 cm
RR: 140/90 mmHg
HDL Chol.: 0,9 mmol/l
Nüchternblutzucker: 6,3 mmol/l
Was ist Ihre Meinung? Wie hoch ist die KHK Wahrscheinlichkeit für diesen Patienten?

4. Ein 35 Jähriger Patient hat sich zur Rasteruntersuchung angemeldet, da er unter einer ischämischen Herzkrankheit leidet, und aufgrund der Tatsache, dass ein Bruder und sein Vater an einem Herzinfarkt gestorben sind. Der Patient ist nicht übergewichtig, und er ist nichtraucher. Bei der Untersuchung erwies sich sein Blutdruck als normal, pathologisch fielen nur Xanthome über seinen Achillessehnen auf. Das ruhe-EKG ist o.B., unter Belastung zeigten sich aber Ischämiezeichen.
Seine Nüchternlipidwerte:
Serum Cholesterol: 8,7 mmol/l
Triglyceride: 1,1 mmol/l
Was ist die wahrscheinlichste Diagnose, und wie könnte man sie bestätigen?

5. Ein Mann mittleren Alters sucht seinen Hausarzt auf, nach dem ihm ein Ausschlag aufgefallen ist. Dem Hausarzt fallen mehrere erythemartige Papeln an des Patienten Hintern und Ellenbogen auf. Des Weiteren orange-gelbe Verfärbungen der Linien der Handinnenfläche.
Seine Nüchternlipidwerte:
ges. Cholesterol: 7,6 mmol/l
Triglyceride: 8,1 mmol/l
Was ist die Wahrscheinliche Diagnose?