

A zsíryanycsere zavarainak laboratóriumi vizsgálata

1. Magas szérum lipidkoncentrációk esetén milyen vizsgálatokkal tudná az egyes másodlagos hyperlipoproteinaemiák lehetőségét megerősíteni ill. kizárni?

2. Normotóniás, 23 kg/m² BMI-értékkel rendelkező férfi laborértékei a következők:
szérum TG: 1,5 mmol/l
szérum LDL-koleszterin: 4,4 mmol/l
szérum CRP: 5 mg/l

Milyenek ítéli meg az ISZB kockázatot? Melyek az atherosclerosis rizikófaktorai?

3. Egy 45 éves férfi vizsgálati eredményei a következők:
haskörfogat: 110 cm
vérnyomás: 140/90 Hgmm
HDL-koleszterin: 0,9 mmol/l
éhomei vércukor: 6,3 mmol/l

Mi a véleménye, milyen a vizsgált személy ISZB-re való esélye?

4. Egy 35 éves férfi szűrővizsgálatra jelentkezett attól tartván, hogy ischaemiás szívbetegsége van, mert apja és egy testvére is korán, infarktuszban hunyt el. A beteg nem elhízott, nem dohányzik. Vizsgálatakor vérnyomása rendben volt, kóros jelenségként csak az Achilles-inak fölött jelentkező xanthomák voltak megfigyelhetők. A nyugalmi EKG nem volt kóros, de a terheléses vizsgálatkor ischaemiára utaló jelek alakultak ki. Az éhgyomri lipidszintek: szérum koleszterin 8,7 mmol/l, trigliceridek 1,1 mmol/l.

Mi a valószínű diagnózis és hogyan erősíthető meg?

5. Egy középkorú férfi, miután kiütéseket észlelt magán, felkereste csaláadorvosát. A orvos a vizsgálatkor számos erythemás alapú, sárgás papulát talált a beteg fenekén és könyökénél, továbbá megfigyelte a tenyéri redők narancssárgás elszíneződését. Az éhgyomri lipidértékek: össz. koleszterin: 7,6 mmol/l, trigliceridek: 8,1 mmol/l.
Mi a valószínű diagnózis?