

1. vyhodnořte oGTT podle zadání

| pacient | Koncentrace glukosy mmol/l |          |          | vyhodnocení |
|---------|----------------------------|----------|----------|-------------|
|         | Nalačno                    | Za 1 hod | Za 2 hod |             |
| 1       | 6,5                        | 13,5     | 8,5      |             |
| 2       | 7,2                        | 19,5     | 17,3     |             |
| 3       | 6,3                        | 15,0     | 11,6     |             |
| 4       | 6,0                        | 9,0      | 5,2      |             |

2. jaký je rozdíl mezi sérem a plazmou a jakou zkumavku při odběru použijete:

3. uveďte fyziologické rozmezí glukosy v krvi pro dospělé:

4. co je potřeba ihned po odběru udělat se zkumavkou s antikoagulačním činidlem:

5. jakou informaci udává hladina glykovaného hemoglobinu:

6. v jakých jednotkách vyjadřujeme hladinu glykovaného hemoglobinu:

7. jaké zásady musí dodržet pacient před odběrem krve:

8. musí být pacient před odběrem na glykovaný hemoglobin nalačno a proč:

9. jak lze orientačně stanovit glukosu v moči:

10. co musí obsahovat zkumavka na stanovení glukosy, pokud není zajištěn okamžitý transport do laboratoře:

11. jakou formou jsou lipidy v krevní plazmě transportovány:

12. mezi rizikové faktory aterosklerózy patří:

- ↓ hladiny LDL cholesterolu
- ↑ hladiny LDL cholesterolu
- ↑ hladiny HDL cholesterolu
- ↓ hladiny HDL cholesterolu
- ↑ hladiny celkového cholesterolu
- ↓ hladiny celkového cholesterolu

13. co je to oGTT a u kterých pacientů se provádí: