

Jméno:muž.....
 Datum vyšetření: 11.12.2007

Skupina: Úterý 14.00
 Věk: 21 let

Spiroergometrie

- funkční vyšetření v laboratoři při tělesném zatěžování, které je možné charakterizovat ve fyzikálních jednotkách a na základě tohoto určovat výkon (ve watech, km/hod), při monitorování změn v organismu.

ANP vyznačen žlutě, nachází se na 82% z VO_{2max} , $VO_{2max} = 60,0$

| Čas [min] | Zátěž [km/hod] | SF [tepů/min] | DF [dechů/min] | V_E [l/min] | VO_2 [l/min] | VCO_2 [l/min] | VO_2 [ml/min/kg] |
|-------------------|------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|--------------------|
| 0 | 0 | 80 | 23 | 21 | 7,3 | 6,3 | 11,2 |
| 1 | 8 | 138 | 25 | 54 | 23,4 | 20,5 | 36,1 |
| 2 | 9 | 148 | 26 | 56 | 24,5 | 22,5 | 37,7 |
| 3 | 10 | 152 | 32 | 56 | 23,8 | 22,1 | 36,6 |
| 4 | 11 | 160 | 29 | 64 | 27,2 | 26,0 | 41,9 |
| 5 | 12 | 168 | 29 | 71 | 28,7 | 28,7 | 44,2 |
| 6 | 13 | 172 | 36 | 79 | 30,3 | 30,5 | 46,6 |
| 7 | 14 | 178 | 32 | 78 | 32,1 | 33,2 | 49,3 |
| 8 | 15 | 180 | 36 | 94 | 33,8 | 37,0 | 52,1 |
| 9 | 16 | 186 | 43 | 111 | 36,3 | 40,7 | 55,9 |
| 10 | 16 + sklon 1% | 192 | 47 | 122 | 36,4 | 42,0 | 56,0 |
| 11 | 16 + sklon 2% | 192 | 54 | 137 | 37,2 | 43,7 | 57,2 |
| | | | | | | | |
| Maximální hodnoty | | 192 | 57 | 142 | 39,0 | 45,0 | 60,0 |

