

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

Skupina: Úterý 17.15
 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 65% z VO_2max

Čas [min]	Zátěž [W]	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	76	19	17	4,8	4,7	8,0
1	74	119	28	30	12,0	10,6	20,0
2	88	124	25	33	13,4	12,2	22,3
3	104	129	24	40	16,1	14,4	26,8
4	118	136	20	36	15,2	13,7	25,4
5	134	138	23	39	18,4	15,8	30,6
6	148	146	24	45	19,8	18,4	32,9
7	164	152	27	41	18,0	17,6	30,0
8	178	154	28	53	22,8	21,5	38,0
9	192	158	30	47	21,0	20,0	34,7
10	208	165	38	67	24,6	25,4	41,0
11	222	170	36	83	28,6	29,6	47,6
12	238	176	40	92	29,5	31,5	49,1
13	252	179	39	93	30,0	32,0	50,0
14	266	183	43	106	31,6	34,0	52,6
15	288	186	45	121	33,8	38,1	56,3
16	296	191	43	131	35,2	39,9	58,7
Maximální hodnoty	306	196	62	145	37,8	43,8	63,0

