

Jméno:muž.....
 Datum vyšetření: 12.12.2007

Skupina: Středa 15.15
 Věk: 20 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 87% z VO₂max, VO₂max = 52,6

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	90	14	13	4,5	3,9	6,3
1	84	124	23	36	14,6	12,2	20,2
2	98	130	23	34	14,9	12,6	20,7
3	114	134	24	40	17,9	14,7	24,9
4	128	137	23	43	19,6	16,4	27,2
5	144	141	22	39	18,4	16,1	25,6
6	158	149	27	49	21,7	19,2	30,1
7	172	149	25	51	24,6	20,2	34,1
8	186	155	30	57	25,6	22,8	35,6
9	202	161	29	59	24,5	23,6	34,0
10	216	169	35	71	26,9	26,1	37,3
11	230	172	37	77	30,4	28,4	42,2
12	246	177	31	74	30,1	28,7	51,8
13	262	182	40	84	30,7	30,0	42,6
14	276	186	37	92	33,1	33,5	45,9
15	290	188	38	99	35,8	35,8	49,2
16	304	193	42	110	34,1	36,2	47,4
17	320	198	44	122	37,6	40,0	52,2
Maximální hodnoty	320	198	44	122	37,8	40,0	52,6

