

**Table S1.** Values of d-ROMs, PAT and relative OSI index ("systemic" and "in penile corpora cavernosa") of the 49 patients with Peyronie's disease.

d-ROMs values			PAT values			OSI index		
Carratelli units (Carr. U.)			Cornelli units (Cor. U.)			penile plasma sample		
systemic plasma sample			systemic plasma sample			systemic plasma sample		
d-ROMs values			PAT values			OSI index		
Carratelli units (Carr. U.)			Cornelli units (Cor. U.)			penile plasma sample		
penile plasma sample			penile plasma sample			penile plasma sample		
1.	360	4242	0.087	414	3125	0.132		
2.	354	3778	0.094	570	2949	0.193		
3.	352	3283	0.107	390	2358	0.165		
4.	498	4619	0.107	569	2910	0.195		
5.	428	3841	0.111	395	2825	0.139		
6.	344	3410	0.100	447	2680	0.166		
7.	441	4057	0.108	616	2934	0.209		
8.	470	3545	0.136	352	2590	0.135		
9.	339	3055	0.110	543	2368	0.229		
10.	282	2532	0.111	702	2885	0.243		
11.	502	3114	0.161	410	3183	0.128		
12.	539	3152	0.171	401	3102	0.129		
13.	424	3176	0.133	513	3557	0.144		
14.	354	2756	0.128	605	2941	0.205		
15.	390	4288	0.090	412	3562	0.115		
16.	390	3080	0.126	535	2825	0.189		
17.	321	2631	0.122	439	2389	0.183		
18.	291	3157	0.092	438	2665	0.164		
19.	358	2576	0.138	508	2716	0.187		
20.	352	2842	0.123	464	2964	0.156		
21.	580	4080	0.142	560	2564	0.218		
22.	342	2885	0.118	416	2840	0.146		
23.	392	3245	0.120	503	2631	0.191		
24.	414	2643	0.165	403	2798	0.144		
25.	246	1826	0.134	464	2787	0.166		
26.	205	3123	0.065	479	2941	0.162		
27.	280	2821	0.099	382	2885	0.132		
28.	418	3042	0.137	415	2737	0.151		
29.	438	2830	0.154	436	3216	0.135		
30.	485	3162	0.155	399	2892	0.137		
31.	245	3052	0.080	400	2430	0.164		
32.	324	2641	0.122	448	3719	0.120		
33.	314	3218	0.097	725	3045	0.238		
34.	341	3353	0.101	506	3936	0.128		
35.	422	3157	0.133	399	2928	0.136		
36.	326	2641	0.121	572	3440	0.166		
37.	339	3096	0.109	498	2823	0.176		
38.	300	2861	0.104	551	3442	0.160		
39.	603	3937	0.153	521	3564	0.146		
40.	387	3526	0.109	555	2991	0.185		
41.	498	2990	0.166	534	2537	0.210		
42.	379	2842	0.133	612	3985	0.153		
43.	338	2685	0.125	410	2652	0.154		
44.	330	2034	0.108	425	3564	0.119		
45.	319	3080	0.103	409	2840	0.144		
46.	359	2806	0.127	563	4608	0.122		
47.	435	2464	0.176	525	2685	0.195		
48.	468	4199	0.111	538	2641	0.203		
49.	538	3576	0.150	384	3111	0.123		
NOTE : d-ROMs = derived from the Reactive Oxygen Metabolites; PAT = Plasma Antioxidant Test; OSI = Oxidative Stress Index.								

**Table S2.** Values of d-ROMs, PAT and relative OSI index ("systemic" and "in penile corpora cavernosa") of the 50 normal cases (control group).

d-ROMs values			PAT values			OSI index		
Carratelli units (Carr. U.)			Cornelli units (Cor. U.)			systemic plasma sample		
systemic plasma sample			systemic plasma sample			systemic plasma sample		
d-ROMs values			PAT values			OSI index		
Carratelli units (Carr. U.)			Cornelli units (Cor. U.)			penile plasma sample		
penile plasma sample			penile plasma sample			penile plasma sample		
1.	434	3920	0.110	356	3465	0.102		
2.	443	4057	0.109	309	3704	0.080		
3.	476	4085	0.116	348	2939	0.118		
4.	392	3516	0.111	307	2956	0.103		
5.	385	3843	0.100	169	3836	0.044		
6.	315	2951	0.106	294	3327	0.088		
7.	539	4461	0.120	309	3320	0.093		
8.	373	3651	0.102	387	3412	0.084		
9.	269	2763	0.097	299	3217	0.092		
10.	295	3419	0.093	242	3316	0.072		
11.	329	3544	0.092	258	3017	0.085		
12.	334	3034	0.110	219	3302	0.066		
13.	289	2842	0.101	258	3064	0.084		
14.	323	2756	0.117	288	2998	0.096		
15.	423	3632	0.116	315	2895	0.108		
16.	425	3544	0.119	350	2971	0.117		
17.	415	3622	0.114	261	2891	0.092		
18.	334	4006	0.083	222	2955	0.075		
19.	299	2984	0.100	262	3103	0.084		
20.	403	3719	0.103	288	2821	0.102		
21.	377	3848	0.097	250	2860	0.087		
22.	441	4613	0.095	279	3005	0.092		
23.	372	3914	0.095	312	3416	0.091		
24.	322	3735	0.086	305	4101	0.074		
25.	275	3283	0.083	238	3572	0.092		
26.	344	3739	0.092	313	2981	0.104		
27.	272	4315	0.063	300	3704	0.080		
28.	382	4461	0.085	411	4057	0.101		
29.	367	4901	0.074	437	4324	0.101		
30.	341	4461	0.076	386	5426	0.071		
31.	401	3824	0.104	415	3946	0.105		
32.	409	4652	0.087	325	3112	0.104		
33.	410	3753	0.109	377	3352	0.112		
34.	499	4489	0.111	451	3854	0.117		
35.	371	3224	0.114	321	3252	0.098		
36.	513	4922	0.104	361	3955	0.091		
37.	294	2785	0.105	261	2551	0.102		
38.	448	4370	0.102	410	3891	0.103		
39.	363	3712	0.097	341	3096	0.110		
40.	371	3597	0.103	372	3263	0.114		
41.	358	3515	0.101	412	3597	0.114		
42.	318	3055	0.104	352	2992	0.117		
43.	511	4947	0.103	485	4295	0.112		
44.	436	4126	0.105	452	3896	0.116		
45.	401	4075	0.098	428	3877	0.110		
46.	519	4341	0.119	536	4871	0.110		
47.	430	4080	0.105	417	3597	0.115		
48.	482	4540	0.106	431	3690	0.116		
49.	288	2550	0.112	251	2116	0.118		
50.	402	4134	0.097	286	4387	0.065		
NOTE : d-ROMs = derived from the Reactive Oxygen Metabolites; PAT = Plasma Antioxidant Test; OSI = Oxidative Stress Index.								