

Zaoral（ザオラル）装着時におけるモノアミンとGABA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dog	Dog	Dog	Dog	Dog	Dog	Dog	Dog	Dog	Dog	Cat	Cat
耀	光	さくら	愛	純	るい	絃	あゆむ	翔	あおば	ゆず	ぐら

前値

GABA (μM)		107.05	40.16	33.55	0.59	33.95	100.75	14.73	132.26	0.00	136.77	316.70	184.94
MHPG (ng/mL)	虚弱	20.88	11.52	16.02	11.43	39.71	33.79	32.33	220.56	25.56	86.79	21.12	9.76
NA	ストレス	10.26	0.00	50.46	24.48	18.18	22.57	49.23	30.67	46.86	14.60	39.15	12.74
AD	興奮	1.84	2.81	57.22	26.07	20.86	12.51	51.49	17.86	0.00	1.20	36.77	5.14
DOPAC	活力	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DA	意欲	67.78	56.12	256.73	69.34	154.57	91.39	150.43	213.00	95.46	36.66	149.37	4.27
5-HIAA				4.79									
HVA		270.84	427.75	192.67	581.68	257.47	98.58	505.63	269.74	474.49	190.72	292.64	205.20
3-MT		200.43	824.13	421.09	2199.25	290.69	96.01	1451.36	550.26	235.42	452.47	705.51	0.00
5-HT	幸せホルモン	4.97	3.36	12.45	0.36	5.00	5.89	0.41	13.03	0.97	0.00	0.00	199.53

後値

GABA (μM)		28.60	8.78	5.33	5.07	4.05	20.33	5.63	34.24	37.29	15.08	40.02	23.78
MHPG(ng/mL)	虚弱	2.94	0.73	196.86	1.37	0.09	162.03	1023.38	34.09	2.65	389.84	21.69	10.08
NA	ストレス	3.74	6.75	4.12	6.61	2.28	10.10	5.01	9.77	6.80	14.72	2.06	0.00
AD	興奮	6.05	15.38	18.27	16.55	31.94	26.21	3.94	10.37	5.83	12.97	0.84	0.00
DOPAC	活力	39.76	9.92	19.41	50.75	17.00	0.75	42.17	36.54	1.40	0.00	0.21	51.53
NM		0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	169.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DA	意欲	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5-HIAA		0.68	0.00	1.28	0.89	1.85	0.69	2.38	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00
HVA		72.27	21.19	49.46	64.48	30.33	21.83	34.07	44.30	44.13	50.77	81.94	579.07
3-MT		361.07	403.77	111.61	195.44	253.86	444.18	154.29	587.49	334.16	365.21	151.74	52.15
5-HT	幸せホルモン	4.89	1.67	-0.09	2.00	1.24	0.74	3.07	1.23	2.27	3.29	3.44	3.04

検証結果

<p>1) 「ザオラル・リカバリーαバンド」の影響は、「GABA」には明らかに出ています：前値では、明らかに高い（興奮しすぎ）（50 μM 以）の動物が7頭いました。しかし、処置後では1頭もいませんでした。明白な効果です。人では「興奮しすぎ」は、「早死」あるいは「突然死」になります。</p> <p>2) 「ザオラル・リカバリーαバンド」の効果は、モノアミンには、2面出ました（明らかに良い効果と概して悪い効果の2面）：良い効果（ストレスが低下など）は6頭、悪い効果（ストレスが増大など）は4頭。あまり効果がなかった？のが2頭でした。以前（初期）のデータでもありました「効果がない動物」はいると思います。</p> <p>3) 「ザオラル・リカバリーαバンド」装着後のほとんどの動物が「やる気」DOPAC（ドーパミン神経の活性化）を見せました。装着する前には全く現れなかった数値が検出されています。意図的に上げることは不可能とされているDOPACの数値を「ザオラル・リカバリーαバンド」を装着することにより上げているものと考えられます。</p>

総評

<p>「ザオラル・リカバリーαバンド」を装着することにより動物のDOPAC「やる気」を向上させることが望めます。</p> <p>例えばトレーニングが進まない動物には絶大な効果があります。</p> <p>他、活動が低下してきている高齢の動物が行動的になる。または未成熟で若い動物が成長過程で学習していく「活動」の神経を刺激することが考えられます。</p> <p>GABAの効果として考えられるのことは「興奮しすぎ」な動物が「大人しくなる」可能性があります。</p> <p>数値を検証した上で「ザオラル・リカバリーαバンド」を装着することによる最大の特徴は、ストレスや興奮、活力などが高過ぎれば抑え、低く過ぎれば上げるという神経の調整機能があることが考えられる画期的な商品だと言えます。</p>
