

### Additional file 12

Variables	Coefficient				Significance				Beta			
Age	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.624	0.672	0.572	0.698	-0.04	-0.03	-0.04	-0.03
Sex	0.01	0.01	0.01	0.01	0.500	0.540	0.640	0.574	0.05	0.04	0.03	0.04
Syndromic diagnosis	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	<0.001*	<0.001*	<0.001*	<0.001*	-0.48	-0.49	-0.49	-0.49
Hypertension	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	0.349	0.356	0.428	0.355	-0.07	-0.06	-0.06	-0.07
Diabetes mellitus	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	0.887	0.888	0.945	0.915	-0.01	-0.01	-0.00	-0.01
Dyslipidemia	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	0.023	0.021	0.018	0.029	-0.16	-0.16	-0.16	-0.15
Heart disease	0.03	0.03	0.03	0.03	0.405	0.425	0.335	0.465	0.06	0.05	0.06	0.05
Respiratory disease	0.02	0.02	0.01	0.02	0.576	0.572	0.682	0.564	0.04	0.04	0.03	0.04
Smoking	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	0.135	0.146	0.123	0.130	-0.10	-0.10	-0.11	-0.11
A status	-0.19	-0.09	-0.40	0.11	0.488	0.743	0.056	0.543	-0.55	-0.27	-1.18	0.33
VD Nasal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.537	0.270	0.275	0.212	0.06	0.09	0.09	0.11
VD Temporal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.702	0.795	0.683	0.733	0.04	0.03	0.04	0.03
VD Superior	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.490	0.489	0.109	0.442	-0.05	-0.05	-0.15	-0.06
VD Inferior	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.281	0.325	0.341	0.956	-0.08	-0.07	-0.06	-0.01
VD Nasal * A status	0.00				0.523				0.50			
VD Temporal * A status		0.00				0.785				0.22		
VD Superior * A status			0.01				0.065				1.14	
VD Inferior * A status				-0.00				0.486				-0.38

