

## Additional file 11

Variables	Coefficient				Significance				Beta			
Age	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.001*	<0.001*	<0.001*	<0.001*	0.34	0.34	0.34	0.34
Sex	0.11	0.11	0.11	0.11	0.111	0.107	0.115	0.111	0.11	0.11	0.11	0.11
Syndromic diagnosis	0.05	0.05	0.05	0.05	0.497	0.463	0.509	0.511	0.05	0.05	0.05	0.05
Hypertension	0.05	0.05	0.05	0.05	0.531	0.537	0.526	0.526	0.05	0.05	0.05	0.05
Diabetes mellitus	0.51	0.50	0.51	0.50	<0.001*	0.001*	<0.001*	0.001*	0.24	0.24	0.24	0.24
Dyslipidemia	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	0.602	0.568	0.597	0.584	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
Heart disease	0.08	0.08	0.08	0.08	0.485	0.459	0.490	0.484	0.05	0.05	0.05	0.05
Respiratory disease	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.990	0.953	0.988	0.980	0.00	-0.00	0.00	0.00
Smoking	-0.07	-0.07	-0.07	-0.06	0.362	0.356	0.366	0.380	-0.07	-0.07	-0.07	-0.06
A status	-0.07	-0.68	0.03	-0.03	0.944	0.457	0.964	0.957	-0.06	-0.63	0.03	-0.03
VD Nasal	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.954	0.962	0.980	0.994	-0.01	-0.00	0.00	-0.00
VD Temporal	-0.00	-0.01	-0.00	-0.00	0.910	0.640	0.918	0.937	-0.01	-0.05	-0.01	-0.01
VD Superior	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.690	0.690	0.715	0.706	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
VD Inferior	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.895	0.927	0.866	0.976	0.01	0.01	0.01	-0.00
VD Nasal * A status	0.00				0.880				0.12			
VD Temporal * A status		0.02				0.410				0.70		
VD Superior * A status			0.00				0.954				0.04	
VD Inferior * A status				0.00				0.864				0.10

