

## Corr. w/ age

<b>ROI A</b>	<b>ROI B</b>	<b><i>r</i></b>	<b><i>p</i></b>
NAc_L	A1_L	0.09	0.41
NAc_L	A1_R	-0.07	0.53
NAc_L	pgACC_L	0.02	0.84
NAc_L	pgACC_R	-0.05	0.61
NAc_L	sgACC_L	0.11	0.32
NAc_L	sgACC_R	0.03	0.81
NAc_L	PHC_L	-0.03	0.76
NAc_L	PHC_R	0.09	0.43
NAc_L	Amyg_L	0.09	0.38
NAc_L	Amyg_R	-0.08	0.46
NAc_L	vmPFC_L	-0.11	0.32
NAc_L	vmPFC_R	-0.03	0.76
NAc_R	A1_L	0.13	0.21
NAc_R	A1_R	-0.02	0.83
NAc_R	pgACC_L	0.01	0.96
NAc_R	pgACC_R	-0.15	0.16
NAc_R	sgACC_L	-0.17	0.10
NAc_R	sgACC_R	-0.11	0.28
NAc_R	PHC_L	-0.07	0.50
NAc_R	PHC_R	0.00	0.99
NAc_R	Amyg_L	0.13	0.24
NAc_R	Amyg_R	0.09	0.42
NAc_R	vmPFC_L	-0.25	0.02
NAc_R	vmPFC_R	-0.24	0.02

## Corr. w/ mean hearing loss

<b>ROI A</b>	<b>ROI B</b>	<b><i>r</i></b>	<b><i>p</i></b>
NAc_L	A1_L	0.10	0.34
NAc_L	A1_R	0.06	0.58
NAc_L	pgACC_L	0.03	0.76
NAc_L	pgACC_R	-0.08	0.44
NAc_L	sgACC_L	-0.03	0.81
NAc_L	sgACC_R	0.10	0.35
NAc_L	PHC_L	0.04	0.73
NAc_L	PHC_R	0.10	0.33
NAc_L	Amyg_L	0.10	0.36
NAc_L	Amyg_R	0.12	0.24
NAc_L	vmPFC_L	-0.05	0.62
NAc_L	vmPFC_R	-0.10	0.33
NAc_R	A1_L	-0.01	0.93
NAc_R	A1_R	0.10	0.34
NAc_R	pgACC_L	-0.20	0.06
NAc_R	pgACC_R	-0.15	0.16
NAc_R	sgACC_L	-0.03	0.77
NAc_R	sgACC_R	-0.13	0.23
NAc_R	PHC_L	-0.06	0.60
NAc_R	PHC_R	0.00	0.98
NAc_R	Amyg_L	0.03	0.79
NAc_R	Amyg_R	0.08	0.46
NAc_R	vmPFC_L	-0.15	0.16
NAc_R	vmPFC_R	-0.29	0.01

## Corr. w/ tinnitus-related distress (TQ)

<b>ROI A</b>	<b>ROI B</b>	<b><i>r</i></b>	<b><i>p</i></b>
NAc_L	A1_L	0.09	0.39
NAc_L	A1_R	-0.15	0.16
NAc_L	pgACC_L	-0.08	0.43
NAc_L	pgACC_R	-0.16	0.13
NAc_L	sgACC_L	-0.12	0.25
NAc_L	sgACC_R	-0.07	0.51
NAc_L	PHC_L	0.04	0.69
NAc_L	PHC_R	0.03	0.81
NAc_L	Amyg_L	-0.06	0.61
NAc_L	Amyg_R	0.01	0.94
NAc_L	vmPFC_L	-0.16	0.14
NAc_L	vmPFC_R	-0.20	0.06
NAc_R	A1_L	0.02	0.88
NAc_R	A1_R	-0.01	0.90
NAc_R	pgACC_L	-0.02	0.84
NAc_R	pgACC_R	-0.06	0.59
NAc_R	sgACC_L	-0.17	0.11
NAc_R	sgACC_R	0.08	0.47
NAc_R	PHC_L	0.11	0.32
NAc_R	PHC_R	0.15	0.15
NAc_R	Amyg_L	-0.01	0.96
NAc_R	Amyg_R	-0.03	0.79
NAc_R	vmPFC_L	-0.12	0.26
NAc_R	vmPFC_R	-0.10	0.34

## Corr. w/ tinnitus loudness (0-10 NRS)

<b>ROI A</b>	<b>ROI B</b>	<b><i>r</i></b>	<b><i>p</i></b>
NAc_L	A1_L	-0.03	0.75
NAc_L	A1_R	-0.07	0.51
NAc_L	pgACC_L	-0.04	0.74
NAc_L	pgACC_R	-0.10	0.36
NAc_L	sgACC_L	-0.06	0.59
NAc_L	sgACC_R	-0.06	0.58
NAc_L	PHC_L	0.36	0.00
NAc_L	PHC_R	0.01	0.90
NAc_L	Amyg_L	0.07	0.49
NAc_L	Amyg_R	0.04	0.69
NAc_L	vmPFC_L	0.06	0.55
NAc_L	vmPFC_R	-0.16	0.13
NAc_R	A1_L	-0.12	0.27
NAc_R	A1_R	-0.08	0.43
NAc_R	pgACC_L	-0.15	0.16
NAc_R	pgACC_R	-0.05	0.61
NAc_R	sgACC_L	-0.10	0.33
NAc_R	sgACC_R	-0.04	0.69
NAc_R	PHC_L	0.09	0.41
NAc_R	PHC_R	-0.04	0.69
NAc_R	Amyg_L	-0.05	0.64
NAc_R	Amyg_R	0.01	0.94
NAc_R	vmPFC_L	-0.06	0.60
NAc_R	vmPFC_R	-0.26	0.02

## Corr. w/ duration of tinnitus symptoms

<b>ROI A</b>	<b>ROI B</b>	<b><i>r</i></b>	<b><i>p</i></b>
NAc_L	A1_L	0.04	0.72
NAc_L	A1_R	0.19	0.07
NAc_L	pgACC_L	-0.09	0.40
NAc_L	pgACC_R	0.02	0.88
NAc_L	sgACC_L	0.05	0.65
NAc_L	sgACC_R	-0.03	0.80
NAc_L	PHC_L	0.25	0.02
NAc_L	PHC_R	0.05	0.67
NAc_L	Amyg_L	0.00	1.00
NAc_L	Amyg_R	0.14	0.20
NAc_L	vmPFC_L	0.09	0.38
NAc_L	vmPFC_R	0.12	0.27
NAc_R	A1_L	-0.11	0.31
NAc_R	A1_R	0.15	0.16
NAc_R	pgACC_L	-0.21	0.05
NAc_R	pgACC_R	-0.02	0.84
NAc_R	sgACC_L	0.10	0.34
NAc_R	sgACC_R	-0.07	0.51
NAc_R	PHC_L	0.01	0.92
NAc_R	PHC_R	0.14	0.19
NAc_R	Amyg_L	-0.01	0.91
NAc_R	Amyg_R	0.19	0.07
NAc_R	vmPFC_L	0.16	0.13
NAc_R	vmPFC_R	0.04	0.69

Partial corr. w/ TQ

<b>ROI A</b>	<b>ROI B</b>	<b><i>r_partial</i></b>	<b><i>p</i></b>
NAc_L	A1_L	0.07	0.55
NAc_L	A1_R	-0.21	0.05
NAc_L	pgACC_L	-0.10	0.33
NAc_L	pgACC_R	-0.15	0.18
NAc_L	sgACC_L	-0.10	0.34
NAc_L	sgACC_R	-0.12	0.25
NAc_L	PHC_L	0.02	0.84
NAc_L	PHC_R	-0.01	0.93
NAc_L	Amyg_L	-0.09	0.39
NAc_L	Amyg_R	-0.07	0.50
NAc_L	vmPFC_L	-0.16	0.13
NAc_L	vmPFC_R	-0.17	0.10
NAc_R	A1_L	0.05	0.65
NAc_R	A1_R	-0.07	0.50
NAc_R	pgACC_L	0.08	0.45
NAc_R	pgACC_R	-0.01	0.89
NAc_R	sgACC_L	-0.21	0.05
NAc_R	sgACC_R	0.13	0.23
NAc_R	PHC_L	0.13	0.22
NAc_R	PHC_R	0.17	0.12
NAc_R	Amyg_L	0.00	0.98
NAc_R	Amyg_R	-0.05	0.61
NAc_R	vmPFC_L	-0.11	0.32
NAc_R	vmPFC_R	-0.01	0.93

## Partial corr. w/ NRS

<b>ROI A</b>	<b>ROI B</b>	<b><i>r_partial</i></b>	<b><i>p</i></b>
NAc_L	A1_L	-0.08	0.48
NAc_L	A1_R	-0.10	0.33
NAc_L	pgACC_L	-0.05	0.64
NAc_L	pgACC_R	-0.07	0.50
NAc_L	sgACC_L	-0.05	0.65
NAc_L	sgACC_R	-0.11	0.33
NAc_L	PHC_L	0.37	0.00
NAc_L	PHC_R	-0.03	0.80
NAc_L	Amyg_L	0.04	0.70
NAc_L	Amyg_R	-0.01	0.93
NAc_L	vmPFC_L	0.09	0.42
NAc_L	vmPFC_R	-0.13	0.23
NAc_R	A1_L	-0.12	0.27
NAc_R	A1_R	-0.14	0.21
NAc_R	pgACC_L	-0.08	0.47
NAc_R	pgACC_R	0.00	1.00
NAc_R	sgACC_L	-0.11	0.32
NAc_R	sgACC_R	0.00	0.98
NAc_R	PHC_L	0.12	0.28
NAc_R	PHC_R	-0.05	0.67
NAc_R	Amyg_L	-0.06	0.56
NAc_R	Amyg_R	-0.02	0.84
NAc_R	vmPFC_L	-0.01	0.96
NAc_R	vmPFC_R	-0.17	0.11

## Partial corr. w/ duration

<b>ROI A</b>	<b>ROI B</b>	<b><i>r_partial</i></b>	<b><i>p</i></b>
NAc_L	A1_L	0.01	0.93
NAc_L	A1_R	0.18	0.09
NAc_L	pgACC_L	-0.10	0.34
NAc_L	pgACC_R	0.04	0.71
NAc_L	sgACC_L	0.06	0.58
NAc_L	sgACC_R	-0.06	0.60
NAc_L	PHC_L	0.25	0.02
NAc_L	PHC_R	0.02	0.87
NAc_L	Amyg_L	-0.03	0.79
NAc_L	Amyg_R	0.11	0.32
NAc_L	vmPFC_L	0.11	0.29
NAc_L	vmPFC_R	0.15	0.15
NAc_R	A1_L	-0.11	0.31
NAc_R	A1_R	0.13	0.23
NAc_R	pgACC_L	-0.16	0.13
NAc_R	pgACC_R	0.02	0.85
NAc_R	sgACC_L	0.11	0.29
NAc_R	sgACC_R	-0.04	0.73
NAc_R	PHC_L	0.03	0.80
NAc_R	PHC_R	0.14	0.18
NAc_R	Amyg_L	-0.02	0.85
NAc_R	Amyg_R	0.18	0.10
NAc_R	vmPFC_L	0.22	0.04
NAc_R	vmPFC_R	0.13	0.22