

**Supplementary Table 1.** The ablated volume of the tumor in cm<sup>3</sup> for 86 different points (*i.e.* the electrode passageway location) and for 49 different angles of the electrode insertion in combination of the craniocaudal and the orbital planes. The red number represents the optimal point.

Craniocaudal Plane Angle	No.	Position of Electrode-Tip (cm)			Orbital Plane Angle						
		Y	Z	X	90°	60°	30°	0°	-30°	-60°	-90°
					Ablated Volume (cm <sup>3</sup> )						
0°	1	0	0	0	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05
	2	0	0	0.2	14.05	13.97	13.69	13.57	13.71	13.97	14.05
	3	0	0	0.4	14.05	13.58	12.73	12.40	12.75	13.57	14.05
	4	0	0	0.6	14.05	13.03	11.57	11.01	11.59	13.01	14.05
	5	0	0	0.8	14.05	12.40	10.35	9.55	10.36	12.40	14.05
	6	0	0.2	0	13.57	13.71	13.98	14.05	13.97	13.69	13.57
	7	0	0.2	0.2	13.57	14.03	14.03	13.57	13.18	13.17	13.57
	8	0	0.2	0.4	13.57	14.05	13.32	12.39	12.09	12.62	13.57
	9	0	0.2	0.6	13.57	13.89	12.26	11.01	10.88	11.90	13.57
	10	0	0.2	0.8	13.57	13.44	11.06	9.55	9.63	11.20	13.57
	11	0	0.4	0	12.38	12.73	13.58	14.05	13.58	12.73	12.39
	12	0	0.4	0.2	12.38	13.32	14.05	13.57	12.57	12.08	12.39
	13	0	0.4	0.4	12.38	13.81	14.05	12.39	11.41	11.39	12.39
	14	0	0.4	0.6	12.38	14.05	12.90	11.01	10.16	10.68	12.39
	15	0	0.4	0.8	12.38	14.05	11.76	9.55	8.88	9.95	12.39
	16	0	0.6	0	10.97	11.57	13.03	14.05	13.03	11.57	10.97
	17	0	0.6	0.2	10.97	12.26	13.89	13.57	11.91	10.87	10.97
	18	0	0.6	0.4	10.97	12.90	14.05	12.40	10.69	10.15	10.97
	19	0	0.6	0.6	10.97	13.47	13.47	11.01	9.43	9.41	10.97
	20	0	0.8	0	9.54	10.35	12.40	14.05	12.40	10.35	9.54
	21	0	0.8	0.2	9.54	11.06	13.44	13.57	11.22	9.62	9.54
	22	0	0.8	0.4	9.54	11.76	14.05	12.39	9.97	8.87	9.54
	23	0.2	0	0	13.57	13.57	13.57	13.57	13.57	13.57	13.57
	24	0.2	0	0.2	13.57	13.45	13.22	13.11	13.23	13.45	13.57
	25	0.2	0	0.4	13.57	13.13	12.38	12.07	12.39	13.12	13.57
	26	0.2	0	0.6	13.57	13.24	11.31	10.77	11.32	12.64	13.57
	27	0.2	0	0.8	13.57	12.08	10.13	9.36	10.14	12.38	13.57
	28	0.2	0.2	0	13.11	13.22	13.45	13.57	13.45	11.53	13.11
	29	0.2	0.2	0.2	13.11	13.50	13.50	13.11	12.79	12.78	13.11
	30	0.2	0.2	0.4	13.11	13.56	12.91	12.07	11.80	12.23	13.11
	31	0.2	0.2	0.6	13.11	13.38	11.95	10.77	10.65	11.62	13.11
	32	0.2	0.2	0.8	13.11	13.01	10.82	9.36	9.43	10.96	13.11
	33	0.2	0.4	0	12.07	12.38	13.12	13.57	13.13	12.38	12.07
	34	0.2	0.4	0.2	12.07	12.91	13.56	13.11	12.24	11.78	12.07
	35	0.2	0.4	0.4	12.07	13.32	13.32	12.07	11.15	11.14	12.07
	36	0.2	0.4	0.6	12.07	13.54	12.53	10.77	9.95	10.45	12.07
	37	0.2	0.4	0.8	12.07	13.53	11.49	9.36	8.71	9.75	12.07
	38	0.2	0.6	0	10.76	11.31	12.65	13.57	12.65	11.31	10.77
	39	0.2	0.6	0.2	10.76	11.95	13.38	13.11	11.63	10.64	10.77

**Supplementary Table 1 Continued**

Craniocaudal Plane Angle	No.	Position of Electrode -Tip (cm)			Orbital Plane Angle						
		Y	Z	X	90°	60°	30°	0°	-30°	-60°	-90°
					Ablated Volume (cm <sup>3</sup> )						
0°	40	0.2	0.6	0.4	10.76	12.53	13.54	12.07	10.47	9.94	10.77
	41	0.2	0.6	0.6	10.76	13.03	10.88	10.77	9.24	9.23	10.77
	42	0.2	0.8	0	9.36	10.13	12.08	13.57	11.88	10.13	9.36
	43	0.2	0.8	0.2	9.36	10.82	13.01	13.11	10.97	9.42	9.36
	44	0.2	0.8	0.4	9.36	11.49	13.53	12.07	9.76	8.70	9.36
	45	0.4	0	0	12.36	12.36	12.36	12.35	12.36	12.36	12.35
	46	0.4	0	0.2	12.36	12.28	12.11	12.03	12.12	12.27	12.35
	47	0.4	0	0.4	12.36	12.04	11.47	11.20	11.48	12.04	12.35
	48	0.4	0	0.6	12.36	11.68	10.55	10.07	10.57	11.67	12.35
	49	0.4	0	0.8	12.36	11.22	9.48	8.76	9.50	11.21	12.35
	50	0.4	0.2	0	12.03	12.11	12.63	12.35	12.34	12.11	12.03
	51	0.4	0.2	0.2	12.03	12.31	12.31	12.03	11.79	11.78	12.03
	52	0.4	0.2	0.4	12.03	12.35	11.88	11.20	10.97	11.34	12.03
	53	0.4	0.2	0.6	12.03	12.23	11.11	10.07	9.96	10.82	12.03
	54	0.4	0.2	0.8	12.03	11.96	10.11	8.76	8.83	10.24	12.03
	55	0.4	0.4	0	11.20	11.47	12.04	12.35	12.04	11.47	11.20
	56	0.4	0.4	0.2	11.20	11.88	12.35	12.03	11.35	10.96	11.20
	57	0.4	0.4	0.4	11.20	12.18	12.18	11.20	10.41	10.40	11.20
	58	0.4	0.4	0.6	11.20	12.34	11.59	10.07	9.32	9.78	11.20
	59	0.4	0.6	0	10.07	10.55	11.68	12.35	11.68	10.55	10.07
	60	0.4	0.6	0.2	10.07	11.11	12.23	12.03	10.83	9.95	10.07
	61	0.4	0.6	0.4	10.07	11.59	12.34	11.20	9.80	9.31	10.07
	62	0.4	0.8	0	8.76	9.48	11.22	12.35	11.22	9.48	8.76
	63	0.4	0.8	0.2	8.76	10.12	11.96	12.03	10.25	8.82	8.76
	64	0.6	0	0	10.90	10.91	10.91	10.90	10.91	10.91	10.90
	65	0.6	0	0.2	10.90	10.85	10.73	10.66	10.73	10.85	10.90
	66	0.6	0	0.4	10.90	10.67	10.22	10.01	10.23	10.67	10.90
	67	0.6	0	0.6	10.90	10.39	9.47	9.03	9.47	10.45	10.90
	68	0.6	0.2	0	10.66	10.73	10.85	10.90	10.85	10.73	10.65
	69	0.6	0.2	0.2	10.66	11.70	10.88	10.66	10.48	10.47	10.65
	70	0.6	0.2	0.4	10.66	10.90	10.55	10.01	9.82	11.12	10.65
	71	0.6	0.2	0.6	10.66	10.81	9.93	9.03	8.95	9.69	10.65
	72	0.6	0.4	0	10.01	10.22	10.67	10.90	10.67	10.22	10.01
	73	0.6	0.4	0.2	10.01	10.55	10.90	10.66	10.13	9.81	10.01
	74	0.6	0.4	0.4	10.01	10.78	10.78	10.01	9.34	9.33	10.01
	75	0.6	0.4	0.6	10.01	10.90	10.32	9.03	8.38	8.79	10.01
	76	0.6	0.6	0	9.03	9.47	10.39	10.90	10.39	9.47	9.03
	77	0.6	0.6	0.2	9.03	9.93	10.81	10.66	9.70	8.94	9.03
	78	0.6	0.6	0.4	9.03	10.32	10.90	10.01	8.80	8.33	9.03
	79	0.8	0	0	9.18	9.19	10.29	9.18	9.22	9.19	9.18
	80	0.8	0	0.2	9.18	9.14	9.04	8.98	9.05	9.14	9.18
	81	0.8	0	0.4	9.18	9.00	8.63	8.43	8.63	8.99	9.18

**Supplementary Table 1 Continued**

Craniocaudal Plane Angle	No.	Position of Electrode-Tip (cm)			Orbital Plane Angle						
		Y	Z	X	90°	60°	30°	0°	-30°	-60°	-90°
					Ablated Volume (cm <sup>3</sup> )						
0°	82	0.8	0.2	0	8.98	9.04	9.14	9.18	9.14	9.04	8.98
	83	0.8	0.2	0.2	8.98	9.16	9.16	8.98	8.84	8.83	8.98
	84	0.8	0.2	0.4	8.98	9.19	8.90	8.43	8.28	9.93	8.98
	85	0.8	0.4	0	8.44	8.63	9.00	9.18	9.00	8.63	8.44
	86	0.8	0.4	0.2	8.44	8.90	9.19	8.98	8.49	8.28	8.44
	87	0	0	0	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05
- 30°	88	0	0	0.2	13.98	13.87	13.66	13.57	13.67	13.87	13.97
	89	0	0	0.4	13.57	13.23	12.64	12.39	12.64	13.23	13.57
	90	0	0	0.6	13.04	12.41	11.42	10.99	11.50	12.41	13.02
	91	0	0	0.8	12.46	11.50	10.10	9.50	10.10	11.51	12.39
	92	0	0.2	0	13.70	13.67	13.60	13.57	13.60	13.67	13.70
	93	0	0.2	0.2	14.03	13.78	13.32	13.12	13.32	13.78	14.03
	94	0	0.2	0.4	14.05	13.45	12.47	12.07	12.47	13.45	14.05
	95	0	0.2	0.6	13.89	12.81	11.35	10.76	11.35	12.80	13.89
	96	0	0.2	0.8	13.44	12.01	10.09	9.67	10.09	12.01	13.43
	97	0	0.4	0	12.73	12.65	12.47	12.39	12.47	12.65	12.73
	98	0	0.4	0.2	13.33	12.97	12.34	12.07	12.35	12.96	13.33
	99	0	0.4	0.4	13.81	12.96	11.74	11.24	11.74	12.96	13.81
	100	0	0.4	0.6	14.05	12.63	10.82	10.10	10.82	12.63	14.05
	101	0	0.4	0.8	14.05	12.06	9.69	8.77	9.70	12.05	14.05
	102	0	0.6	0	11.57	11.42	11.14	10.99	11.13	11.43	11.57
	103	0	0.6	0.2	12.26	11.84	11.10	10.76	11.10	11.84	12.26
	104	0	0.6	0.4	12.90	12.02	10.67	10.10	10.67	12.02	12.90
	105	0	0.6	0.6	13.47	11.95	9.94	9.13	9.94	11.95	13.47
	106	0	0.8	0	10.32	10.11	9.70	9.50	9.70	10.10	10.31
	107	0	0.8	0.2	11.05	10.57	9.71	9.31	9.71	10.57	11.05
	108	0	0.8	0.4	11.76	10.87	9.41	8.77	9.41	10.87	11.76
	109	0.2	0	0	13.57	13.70	13.98	14.05	13.98	13.70	13.57
	110	0.2	0	0.2	13.45	13.87	13.94	13.57	13.20	13.15	13.45
	111	0.2	0	0.4	13.12	13.57	13.12	12.39	12.07	12.39	13.12
	112	0.2	0	0.6	12.64	12.95	11.98	10.99	10.80	11.53	12.65
	113	0.2	0	0.8	12.07	12.15	10.70	9.50	9.46	10.59	12.07
	114	0.2	0.2	0	13.23	13.51	13.70	13.57	13.28	13.12	13.22
	115	0.2	0.2	0.2	13.51	14.02	13.78	13.12	12.74	12.91	13.51
	116	0.2	0.2	0.4	13.56	14.05	13.09	12.07	11.80	12.40	13.56
	117	0.2	0.2	0.6	13.38	13.64	12.02	10.76	10.64	11.71	13.38
	118	0.2	0.2	0.8	13.00	12.91	10.79	9.31	9.36	10.91	13.00
	119	0.2	0.4	0	12.39	12.68	12.69	12.38	12.11	12.12	12.39
	120	0.2	0.4	0.2	12.91	13.33	12.82	12.07	11.78	12.15	12.91
	121	0.2	0.4	0.4	13.32	13.68	12.38	11.24	11.06	11.92	13.32
	122	0.2	0.4	0.6	13.54	13.61	11.53	10.10	10.08	11.47	13.54
	123	0.2	0.4	0.8	13.53	13.15	10.44	8.77	8.93	10.84	13.53

**Supplementary Table 1 Continued**

Craniocaudal Plane Angle	No.	Position of Electrode-Tip (cm)			Orbital Plane Angle						
		Y	Z	X	90°	60°	30°	0°	-30°	-60°	-90°
					Ablated Volume (cm <sup>3</sup> )						
- 30°	124	0.2	0.6	0	11.31	11.57	11.40	10.99	10.77	10.91	11.31
	125	0.2	0.6	0.2	11.95	12.23	11.56	10.76	10.56	11.09	11.95
	126	0.2	0.6	0.4	12.54	12.69	11.28	10.10	10.02	11.07	12.54
	127	0.2	0.6	0.6	13.03	12.88	10.64	9.13	9.20	8.53	13.04
	128	0.2	0.8	0	10.10	10.31	10.00	9.50	9.32	9.61	10.10
	129	0.2	0.8	0.2	10.81	10.97	10.16	9.31	9.19	9.89	10.81
	130	0.2	0.8	0.4	11.62	11.49	10.00	8.77	8.77	10.00	11.49
	131	0.4	0	0	12.38	12.73	13.57	14.05	13.57	12.73	12.63
	132	0.4	0	0.2	12.30	13.14	13.94	13.57	12.62	12.09	12.55
	133	0.4	0	0.4	12.07	13.23	13.45	12.39	11.44	11.31	12.30
	134	0.4	0	0.6	11.71	12.95	12.45	10.99	10.14	10.44	11.91
	135	0.4	0	0.8	11.24	12.39	11.25	9.50	8.77	9.51	11.42
	136	0.4	0.2	0	12.15	12.75	13.54	13.57	12.81	12.17	12.38
	137	0.4	0.2	0.2	12.34	13.46	14.02	13.12	12.11	11.79	12.59
	138	0.4	0.2	0.4	12.38	13.89	13.63	12.07	11.09	11.21	12.63
	139	0.4	0.2	0.6	12.25	13.87	12.65	10.76	9.90	10.50	12.49
	140	0.4	0.2	0.8	11.98	13.40	11.45	9.31	8.61	9.69	12.20
	141	0.4	0.4	0	11.50	12.22	12.73	12.39	11.64	11.25	11.70
	142	0.4	0.4	0.2	11.91	13.06	13.16	12.07	11.16	11.09	12.13
	143	0.4	0.4	0.4	12.21	13.74	12.96	11.24	10.34	10.73	12.45
	144	0.4	0.4	0.6	12.37	14.05	12.22	10.10	9.32	10.20	12.62
	145	0.4	0.6	0	10.59	11.32	11.55	10.99	10.31	10.13	10.75
	146	0.4	0.6	0.2	11.15	12.17	11.92	10.76	9.96	10.13	11.32
	147	0.4	0.6	0.4	11.62	12.90	11.84	10.10	9.32	9.94	11.82
	148	0.4	0.8	0	9.50	10.20	10.20	9.50	8.87	8.87	9.64
	149	0.4	0.8	0.2	10.15	11.03	10.54	9.31	8.61	8.98	10.30
	150	0.6	0	0	10.99	11.57	13.02	14.05	13.02	11.57	10.99
	151	0.6	0	0.2	10.93	12.09	13.67	13.57	11.98	10.89	10.93
	152	0.6	0	0.4	10.76	12.39	13.57	12.38	10.76	10.10	10.76
	153	0.6	0	0.6	10.48	12.41	12.80	10.99	9.44	9.23	10.48
	154	0.6	0.2	0	10.81	11.71	13.17	13.57	12.23	11.03	10.82
	155	0.6	0.2	0.2	10.96	12.45	13.98	13.12	11.42	10.56	10.96
	156	0.6	0.2	0.4	10.99	13.03	14.00	12.07	10.36	9.94	10.99
	157	0.6	0.2	0.6	10.90	13.34	13.20	10.72	9.15	9.20	10.90
	158	0.6	0.4	0	10.31	11.40	12.59	12.38	11.09	10.19	10.31
	159	0.6	0.4	0.2	10.64	12.30	13.32	12.07	10.49	9.90	10.64
	160	0.6	0.4	0.4	10.86	13.10	13.43	11.24	9.61	9.45	10.87
	161	0.6	0.4	0.6	10.98	13.73	12.86	10.10	8.54	8.88	10.98
	162	0.6	0.6	0	9.55	10.72	11.56	10.99	9.78	9.14	9.55
	163	0.6	0.6	0.2	10.02	11.67	12.17	10.76	9.31	9.00	10.02
	164	0.6	0.6	0.4	10.41	12.55	12.31	10.10	8.59	8.72	10.41
	165	0.8	0	0	9.50	10.32	12.39	14.05	12.39	10.32	9.50

**Supplementary Table 1 Continued**

Craniocaudal Plane Angle	No.	Position of Electrode-Tip (cm)			Orbital Plane Angle						
		Y	Z	X	90°	60°	30°	0°	-30°	-60°	-90°
					Ablated Volume (cm <sup>3</sup> )						
- 30°	166	0.8	0	0.2	9.45	10.89	13.20	13.57	11.29	9.61	9.45
	167	0.8	0	0.4	9.31	11.31	13.45	12.39	10.05	8.82	9.31
	168	0.8	0.2	0	9.36	10.52	12.66	13.57	11.60	9.79	9.36
	169	0.8	0.2	0.2	9.47	11.28	13.67	13.12	10.70	9.25	9.47
	170	0.8	0.2	0.4	9.50	11.91	14.05	12.07	9.60	8.60	9.50
	171	0.8	0.4	0	8.95	10.36	12.29	12.39	10.49	9.00	8.95
	172	0.8	0.4	0.2	9.21	11.26	13.26	12.07	9.78	8.63	9.22
- 60°	173	0	0	0	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05
	174	0	0	0.2	13.98	13.87	13.67	13.57	13.67	13.87	13.97
	175	0	0	0.4	13.57	13.23	12.64	12.38	12.65	13.23	13.57
	176	0	0	0.6	13.02	12.41	11.42	10.99	11.42	12.41	13.02
	177	0	0	0.8	12.39	11.50	10.11	9.50	10.10	11.51	12.39
	178	0	0.2	0	13.70	13.67	13.60	13.57	13.60	13.67	13.70
	179	0	0.2	0.2	13.17	13.16	13.13	13.12	13.14	13.16	13.18
	180	0	0.2	0.4	12.56	12.44	12.19	12.07	12.19	12.44	12.57
	181	0	0.2	0.6	11.90	11.59	11.02	10.76	11.02	11.58	11.89
	182	0	0.2	0.8	11.19	10.67	9.74	9.31	9.74	10.67	11.19
	183	0	0.4	0	12.73	12.65	12.47	12.38	12.47	12.64	12.73
	184	0	0.4	0.2	12.08	12.08	12.07	12.07	12.07	12.08	12.08
	185	0	0.4	0.4	11.39	11.35	11.28	11.24	11.28	11.35	11.38
	186	0	0.4	0.6	10.66	10.51	10.24	10.10	10.24	10.52	10.66
	187	0	0.4	0.8	9.91	9.61	9.05	8.77	9.05	9.61	9.92
	188	0	0.6	0	11.57	11.43	11.13	10.99	11.14	11.42	11.57
	189	0	0.6	0.2	10.86	10.84	10.79	10.76	10.79	10.83	10.86
	190	0	0.6	0.4	10.11	10.12	10.11	10.10	10.11	10.11	10.11
	191	0	0.6	0.6	9.36	9.30	9.19	9.13	9.19	9.30	9.36
	192	0	0.8	0	10.31	10.10	9.70	9.50	9.70	10.11	10.32
	193	0	0.8	0.2	9.56	9.50	9.38	9.31	9.37	9.50	9.56
	194	0	0.8	0.4	8.79	8.78	8.78	8.77	8.78	8.78	8.79
	195	0.2	0	0	13.57	13.70	13.97	14.05	13.97	13.70	13.57
	196	0.2	0	0.2	13.45	13.87	13.94	13.57	13.20	13.15	13.45
	197	0.2	0	0.4	13.12	13.57	13.12	12.38	12.77	12.39	13.12
	198	0.2	0	0.6	12.64	12.95	11.98	10.99	10.80	11.53	12.65
	199	0.2	0	0.8	12.07	12.15	10.70	9.50	9.46	10.59	12.07
	200	0.2	0.2	0	13.23	13.12	13.28	13.57	13.70	13.51	13.23
	201	0.2	0.2	0.2	12.78	12.98	13.16	13.12	12.91	12.75	12.78
	202	0.2	0.2	0.4	12.23	13.27	12.46	12.07	11.80	11.87	12.24
	203	0.2	0.2	0.6	11.61	11.88	11.42	10.76	10.54	10.94	11.61
	204	0.2	0.2	0.8	10.95	11.10	10.21	9.31	9.20	9.96	10.95
	205	0.2	0.4	0	12.39	12.12	12.11	12.39	12.69	12.68	12.39
	206	0.2	0.4	0.2	11.78	11.82	11.97	12.07	12.04	11.89	11.78
	207	0.2	0.4	0.4	11.13	11.32	11.38	11.24	11.06	11.01	11.13

**Supplementary Table 1 Continued**

Craniocaudal Plane Angle	No.	Position of Electrode-Tip (cm)			Orbital Plane Angle						
		Y	Z	X	90°	60°	30°	0°	-30°	-60°	-90°
					Ablated Volume (cm <sup>3</sup> )						
<b>- 60°</b>	<b>208</b>	<b>0.2</b>	<b>0.4</b>	<b>0.6</b>	10.44	10.66	10.48	10.10	9.90	10.06	10.43
	<b>209</b>	<b>0.2</b>	<b>0.4</b>	<b>0.8</b>	9.71	9.88	9.39	8.77	8.63	9.07	9.72
	<b>210</b>	<b>0.2</b>	<b>0.6</b>	<b>0</b>	11.31	10.91	10.77	10.99	11.40	11.57	11.31
	<b>211</b>	<b>0.2</b>	<b>0.6</b>	<b>0.2</b>	10.62	10.54	10.60	10.76	10.85	10.78	10.63
	<b>212</b>	<b>0.2</b>	<b>0.6</b>	<b>0.4</b>	9.91	10.00	10.10	10.10	10.01	9.92	9.91
	<b>213</b>	<b>0.2</b>	<b>0.6</b>	<b>0.6</b>	7.64	9.34	9.32	9.13	8.97	8.99	9.17
	<b>214</b>	<b>0.2</b>	<b>0.8</b>	<b>0</b>	10.10	9.61	9.32	9.50	10.00	10.31	10.10
	<b>215</b>	<b>0.2</b>	<b>0.8</b>	<b>0.2</b>	9.37	9.18	9.15	9.31	9.52	9.54	9.37
	<b>216</b>	<b>0.2</b>	<b>0.8</b>	<b>0.4</b>	8.61	8.61	8.69	8.77	8.78	8.69	8.61
	<b>217</b>	<b>0.4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	12.39	12.73	13.57	14.05	13.57	12.73	12.39
	<b>218</b>	<b>0.4</b>	<b>0</b>	<b>0.2</b>	12.30	13.15	13.94	13.57	12.62	12.09	12.30
	<b>219</b>	<b>0.4</b>	<b>0</b>	<b>0.4</b>	12.07	13.23	13.45	12.38	11.44	11.31	12.07
	<b>220</b>	<b>0.4</b>	<b>0</b>	<b>0.6</b>	11.71	12.94	12.45	10.99	10.14	10.44	11.71
	<b>221</b>	<b>0.4</b>	<b>0</b>	<b>0.8</b>	11.24	12.39	11.25	9.50	8.77	9.51	11.24
	<b>222</b>	<b>0.4</b>	<b>0.2</b>	<b>0</b>	12.15	12.17	12.81	13.57	13.54	12.75	12.14
	<b>223</b>	<b>0.4</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	11.81	12.30	12.99	13.12	12.52	11.92	11.82
	<b>224</b>	<b>0.4</b>	<b>0.2</b>	<b>0.4</b>	11.37	12.15	12.56	12.07	11.31	11.00	11.38
	<b>225</b>	<b>0.4</b>	<b>0.2</b>	<b>0.6</b>	10.86	11.77	11.71	10.76	9.99	10.04	10.86
	<b>226</b>	<b>0.4</b>	<b>0.2</b>	<b>0.8</b>	10.27	11.17	10.61	9.31	8.61	9.03	10.27
	<b>227</b>	<b>0.4</b>	<b>0.4</b>	<b>0</b>	11.50	11.25	11.65	12.38	12.73	12.22	11.50
	<b>228</b>	<b>0.4</b>	<b>0.4</b>	<b>0.2</b>	11.00	11.19	11.72	12.07	11.85	11.31	11.00
	<b>229</b>	<b>0.4</b>	<b>0.4</b>	<b>0.4</b>	10.43	10.92	11.35	11.24	10.73	10.34	10.43
	<b>230</b>	<b>0.4</b>	<b>0.4</b>	<b>0.6</b>	9.81	10.47	10.62	10.10	9.48	9.35	9.81
	<b>231</b>	<b>0.4</b>	<b>0.6</b>	<b>0</b>	10.59	10.13	10.31	10.99	11.55	11.32	10.59
	<b>232</b>	<b>0.4</b>	<b>0.6</b>	<b>0.2</b>	9.98	9.94	10.32	10.76	10.81	10.40	9.98
	<b>233</b>	<b>0.4</b>	<b>0.6</b>	<b>0.4</b>	9.33	9.60	9.99	10.10	9.83	9.44	9.33
	<b>234</b>	<b>0.4</b>	<b>0.8</b>	<b>0</b>	9.51	8.87	8.87	9.50	10.20	10.20	9.51
	<b>235</b>	<b>0.4</b>	<b>0.8</b>	<b>0.2</b>	8.82	8.60	8.84	9.31	9.56	9.31	8.82
	<b>236</b>	<b>0.6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	10.99	11.57	13.02	14.05	13.02	11.57	10.99
	<b>237</b>	<b>0.6</b>	<b>0</b>	<b>0.2</b>	10.93	12.09	13.71	13.57	11.98	10.90	10.93
	<b>238</b>	<b>0.6</b>	<b>0</b>	<b>0.4</b>	10.76	12.39	13.57	12.38	10.76	10.10	10.76
	<b>239</b>	<b>0.6</b>	<b>0</b>	<b>0.6</b>	10.48	12.41	12.81	10.99	9.44	9.23	10.48
	<b>240</b>	<b>0.6</b>	<b>0.2</b>	<b>0</b>	10.82	11.03	12.23	13.57	13.17	11.71	10.82
	<b>241</b>	<b>0.6</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	10.56	11.32	12.64	13.12	12.02	10.86	10.56
	<b>242</b>	<b>0.6</b>	<b>0.2</b>	<b>0.4</b>	10.21	11.39	12.50	12.07	10.75	9.93	10.21
	<b>243</b>	<b>0.6</b>	<b>0.2</b>	<b>0.6</b>	9.78	11.25	11.87	10.76	9.39	8.97	9.78
	<b>244</b>	<b>0.6</b>	<b>0.4</b>	<b>0</b>	10.31	10.19	11.09	12.38	12.59	11.40	10.31
	<b>245</b>	<b>0.6</b>	<b>0.4</b>	<b>0.2</b>	9.90	10.30	11.35	12.07	11.53	10.45	9.90
	<b>246</b>	<b>0.6</b>	<b>0.4</b>	<b>0.4</b>	9.42	10.22	11.19	11.24	10.32	9.47	9.41
	<b>247</b>	<b>0.6</b>	<b>0.4</b>	<b>0.6</b>	8.87	9.96	10.65	10.10	9.00	8.43	8.87
	<b>248</b>	<b>0.6</b>	<b>0.6</b>	<b>0</b>	9.55	9.14	9.78	10.99	11.56	10.72	9.55
	<b>249</b>	<b>0.6</b>	<b>0.6</b>	<b>0.2</b>	9.02	9.11	9.94	10.76	10.64	9.74	9.02

**Supplementary Table 1 Continued**

Craniocaudal Plane Angle	No.	Position of Electrode-Tip (cm)			Orbital Plane Angle						
		Y	Z	X	90°	60°	30°	0°	-30°	-60°	-90°
					Ablated Volume (cm <sup>3</sup> )						
- 60°	250	0.6	0.6	0.4	8.44	8.93	9.77	10.10	9.54	8.72	8.44
	251	0.6	0.8	0	9.50	10.32	12.39	14.05	12.39	10.32	9.50
	252	0.6	0.8	0.2	9.46	10.89	13.20	13.57	11.30	9.61	9.45
	253	0.6	0.8	0.4	9.31	11.31	13.45	12.38	10.06	8.82	9.31
	254	0.8	0	0	9.36	9.79	11.60	13.57	12.66	10.52	9.36
	255	0.8	0	0.2	9.15	10.18	12.16	13.12	11.44	9.67	9.15
	256	0.8	0	0.4	8.86	10.40	12.28	12.07	10.12	8.75	8.86
	257	0.8	0.2	0	8.94	9.00	10.49	12.38	12.29	10.36	8.95
	258	0.8	0.2	0.2	8.60	9.23	10.89	12.07	11.11	9.41	8.60
- 90°	259	0	0	0	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05
	260	0	0	0.2	13.70	13.67	13.60	13.57	13.60	13.67	13.70
	261	0	0	0.4	12.73	12.64	12.47	12.38	12.47	12.65	12.73
	262	0	0	0.6	11.57	11.42	11.14	10.99	11.13	11.42	11.57
	263	0	0	0.8	10.32	10.11	9.70	9.50	9.70	10.10	10.31
	264	0	0.2	0	13.97	13.87	13.67	13.57	13.67	13.87	13.97
	265	0	0.2	0.2	14.03	13.78	13.33	13.12	13.32	13.78	14.03
	266	0	0.2	0.4	13.33	12.97	12.34	12.07	12.34	12.96	13.33
	267	0	0.2	0.6	12.26	11.84	11.10	10.76	11.10	11.84	12.26
	268	0	0.2	0.8	11.05	10.57	9.71	9.31	9.71	10.57	11.05
	269	0	0.4	0	13.57	13.23	12.64	12.38	11.76	13.23	13.57
	270	0	0.4	0.2	14.05	13.45	12.47	12.07	12.47	13.45	14.05
	271	0	0.4	0.4	13.81	12.96	11.75	11.24	11.74	12.96	13.81
	272	0	0.4	0.6	12.90	12.02	10.67	10.10	10.68	12.02	12.90
	273	0	0.4	0.8	11.76	10.87	9.41	8.77	9.41	10.87	11.76
	274	0	0.6	0	13.02	12.41	11.42	10.99	11.42	12.41	13.02
	275	0	0.6	0.2	13.89	12.81	11.35	10.76	11.35	12.80	13.89
	276	0	0.6	0.4	14.05	12.63	10.82	10.10	10.82	12.63	14.05
	277	0	0.6	0.6	13.47	11.95	9.94	9.13	9.94	11.95	13.47
	278	0	0.8	0	12.38	11.50	10.10	9.50	10.10	11.51	12.39
	279	0	0.8	0.2	13.44	12.01	10.09	9.31	10.09	12.01	13.43
	280	0	0.8	0.4	14.05	12.04	9.70	8.77	9.69	12.05	14.05
	281	0.2	0	0	13.57	13.70	13.98	14.05	13.97	13.70	13.57
	282	0.2	0	0.2	13.23	13.51	13.70	13.57	13.28	13.12	13.23
	283	0.2	0	0.4	12.39	12.68	12.69	12.38	12.12	12.12	12.39
	284	0.2	0	0.6	11.31	11.57	11.40	10.99	10.77	10.91	11.31
	285	0.2	0	0.8	10.10	10.31	10.00	9.50	9.32	9.61	10.11
	286	0.2	0.2	0	13.45	13.87	13.94	13.57	13.20	13.15	13.45
	287	0.2	0.2	0.2	13.50	14.02	13.78	13.12	12.74	12.91	13.50
	288	0.2	0.2	0.4	12.91	13.33	12.82	12.07	11.78	12.15	12.91
	289	0.2	0.2	0.6	11.95	12.23	11.56	10.76	10.56	11.10	11.95
	290	0.2	0.2	0.8	10.81	10.97	10.17	9.31	9.19	9.88	10.81
	291	0.2	0.4	0	13.12	13.57	13.12	12.38	12.07	12.39	13.12

**Supplementary Table 1 Continued**

Craniocaudal Plane Angle	No.	Position of Electrode-Tip (cm)			Orbital Plane Angle						
		Y	Z	X	90°	60°	30°	0°	-30°	-60°	-90°
					Ablated Volume (cm <sup>3</sup> )						
- 90°	292	0.2	0.4	0.2	13.56	14.05	13.09	12.07	11.80	12.40	13.56
	293	0.2	0.4	0.4	13.32	13.68	12.38	11.24	11.06	11.92	13.32
	294	0.2	0.4	0.6	12.53	12.69	11.28	10.10	10.02	11.07	12.54
	295	0.2	0.4	0.8	11.48	11.49	10.00	8.77	8.77	10.00	11.48
	296	0.2	0.6	0	12.65	12.95	11.98	10.99	10.80	11.53	12.65
	297	0.2	0.6	0.2	13.38	13.64	12.02	10.76	10.64	11.71	13.38
	298	0.2	0.6	0.4	13.54	13.61	11.53	10.10	10.08	11.47	13.54
	299	0.2	0.6	0.6	13.03	12.88	10.64	9.13	9.20	10.83	13.04
	300	0.2	0.8	0	12.07	12.15	10.70	9.50	9.46	10.59	12.07
	301	0.2	0.8	0.2	13.00	12.91	10.78	9.31	9.36	10.91	13.01
	302	0.2	0.8	0.4	13.53	13.15	10.44	8.77	8.93	10.84	13.53
	303	0.4	0	0	12.39	12.73	13.57	14.05	13.57	12.73	12.39
	304	0.4	0	0.2	12.15	12.75	13.54	13.57	12.81	12.17	12.14
	305	0.4	0	0.4	11.50	12.22	12.73	12.38	11.65	11.25	11.51
	306	0.4	0	0.6	10.59	11.32	11.55	10.99	10.31	10.13	10.59
	307	0.4	0	0.8	9.50	10.20	10.20	9.50	8.87	8.87	9.51
	308	0.4	0.2	0	12.30	13.14	13.94	13.57	12.62	12.09	12.30
	309	0.4	0.2	0.2	12.34	13.46	14.02	13.12	12.11	11.79	12.34
	310	0.4	0.2	0.4	11.92	13.06	13.16	12.07	11.16	11.09	11.92
	311	0.4	0.2	0.6	11.14	12.16	11.92	10.76	9.96	10.13	11.14
	312	0.4	0.2	0.8	10.14	11.03	10.54	9.31	8.61	8.98	10.15
	313	0.4	0.4	0	12.07	13.23	13.45	12.38	11.44	11.31	12.07
	314	0.4	0.4	0.2	12.38	13.89	13.62	12.07	11.09	11.21	12.38
	315	0.4	0.4	0.4	12.21	13.74	12.96	11.24	10.35	10.73	12.21
	316	0.4	0.4	0.6	11.63	12.90	11.84	10.10	9.32	9.94	11.63
	317	0.4	0.6	0	11.71	12.94	12.45	10.99	10.02	10.44	11.71
	318	0.4	0.6	0.2	12.25	13.87	12.65	10.76	9.90	10.50	12.25
	319	0.4	0.6	0.4	12.37	14.05	12.22	10.10	9.32	10.20	12.37
	320	0.4	0.8	0	11.24	12.39	11.25	9.50	8.77	9.51	11.24
	321	0.4	0.8	0.2	11.98	13.40	11.45	9.31	8.61	9.68	11.98
	322	0.6	0	0	10.99	11.57	13.02	14.05	13.02	11.57	10.99
	323	0.6	0	0.2	10.81	11.71	13.17	13.57	12.23	11.03	10.82
	324	0.6	0	0.4	10.31	11.40	12.59	12.38	11.10	10.19	10.31
	325	0.6	0	0.6	9.55	10.72	11.56	10.99	9.78	9.64	9.55
	326	0.6	0.2	0	10.93	12.09	13.67	13.57	11.97	10.90	10.93
	327	0.6	0.2	0.2	10.96	12.45	13.98	13.12	11.42	10.56	10.96
	328	0.6	0.2	0.4	10.64	12.30	13.32	12.07	10.49	9.90	10.64
	329	0.6	0.2	0.6	10.02	11.67	12.17	10.76	9.32	9.00	10.02
	330	0.6	0.4	0	10.76	12.39	13.57	12.38	10.76	10.10	10.76
	331	0.6	0.4	0.2	10.99	13.03	14.00	12.07	10.96	9.94	10.99
	332	0.6	0.4	0.4	10.87	13.10	13.43	11.24	9.61	9.45	10.87
	333	0.6	0.4	0.6	10.41	12.55	12.31	10.10	8.59	8.72	10.41



**Supplementary Table 1 Continued**

Craniocaudal Plane Angle	No.	Position of Electrode-Tip (cm)			Orbital Plane Angle						
		Y	Z	X	90°	60°	30°	0°	-30°	-60°	-90°
					Ablated Volume (cm <sup>3</sup> )						
- 90°	334	0.6	0.6	0	10.48	12.41	12.81	10.99	9.44	9.23	10.48
	335	0.6	0.6	0.2	10.90	13.34	13.20	10.76	9.15	9.20	10.90
	336	0.6	0.6	0.4	10.98	13.73	12.86	10.10	8.54	8.88	10.98
	337	0.8	0	0	9.50	10.32	12.45	14.05	12.39	10.32	9.45
	338	0.8	0	0.2	9.36	10.52	12.34	13.57	11.60	9.79	9.36
	339	0.8	0	0.4	8.95	10.36	12.29	12.38	11.29	9.00	8.95
	340	0.8	0.2	0	9.46	10.89	13.20	13.57	10.70	9.61	9.45
	341	0.8	0.2	0.2	9.48	11.28	13.67	13.12	13.62	9.25	9.47
	342	0.8	0.2	0.4	9.21	11.26	13.26	12.07	10.05	8.63	9.22
	343	0.8	0.4	0	9.31	11.31	13.45	12.38	9.60	8.82	9.31
	344	0.8	0.4	0.2	9.50	11.91	14.05	12.07	10.69	8.60	9.50
30°	345	0	0	0	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05
	346	0	0	0.2	13.70	13.67	13.60	13.57	13.60	13.67	13.70
	347	0	0	0.4	12.73	12.64	12.47	12.39	12.47	12.65	12.73
	348	0	0	0.6	11.57	11.42	11.14	10.99	11.13	11.43	11.57
	349	0	0	0.8	10.32	10.11	9.70	9.50	9.70	10.10	10.31
	350	0	0.2	0	13.97	13.87	13.67	13.57	13.67	13.87	13.97
	351	0	0.2	0.2	13.18	13.16	13.14	13.12	13.14	13.16	13.17
	352	0	0.2	0.4	10.07	12.07	12.08	12.07	12.07	12.08	12.08
	353	0	0.2	0.6	10.85	10.83	10.79	10.76	10.79	10.84	10.86
	354	0	0.2	0.8	9.56	9.50	9.38	9.31	9.38	9.50	9.56
	355	0	0.4	0	13.57	13.23	12.65	12.39	12.64	13.00	13.57
	356	0	0.4	0.2	12.57	12.43	12.19	12.07	12.19	12.43	12.56
	357	0	0.4	0.4	11.38	11.35	11.28	11.24	11.28	11.35	11.38
	358	0	0.4	0.6	10.11	10.11	10.11	10.10	10.11	10.12	10.11
	359	0	0.4	0.8	8.79	8.78	8.77	8.77	8.78	8.78	8.79
	360	0	0.6	0	13.02	12.41	11.42	10.99	11.42	12.41	13.02
	361	0	0.6	0.2	11.89	11.58	11.02	10.76	11.02	11.59	11.90
	362	0	0.6	0.4	10.65	10.51	10.24	10.10	10.24	10.69	10.66
	363	0	0.6	0.6	9.36	9.30	9.19	9.13	9.19	9.30	9.36
	364	0	0.8	0	12.39	11.51	10.10	9.50	10.11	11.51	12.39
	365	0	0.8	0.2	11.19	10.67	9.74	9.31	9.74	10.67	11.19
	366	0	0.8	0.4	9.91	9.61	9.04	8.77	9.04	9.61	9.92
	367	0.2	0	0	13.57	13.70	13.97	14.05	13.98	13.70	13.57
	368	0.2	0	0.2	13.22	13.51	13.70	13.57	13.28	13.12	13.22
	369	0.2	0	0.4	12.39	12.68	12.68	12.39	12.11	12.11	12.39
	370	0.2	0	0.6	11.31	11.57	11.40	11.00	10.77	10.91	11.31
	371	0.2	0	0.8	10.10	10.31	10.00	9.50	9.32	9.61	10.10
	372	0.2	0.2	0	13.45	13.15	13.20	13.57	13.94	13.87	13.45
	373	0.2	0.2	0.2	12.78	12.75	12.91	13.12	13.16	12.98	12.78
	374	0.2	0.2	0.4	11.78	11.89	12.04	12.07	11.97	11.82	11.78
	375	0.2	0.2	0.6	10.62	10.78	10.85	10.76	10.60	10.54	10.64

**Supplementary Table 1 Continued**

Craniocaudal Plane Angle	No.	Position of Electrode-Tip (cm)			Orbital Plane Angle						
		Y	Z	X	90°	60°	30°	0°	-30°	-60°	-90°
					Ablated Volume (cm <sup>3</sup> )						
30°	376	0.2	0.2	0.8	9.37	9.98	9.52	9.31	9.15	9.18	9.37
	377	0.2	0.4	0	13.12	12.39	12.07	12.38	13.12	13.57	13.12
	378	0.2	0.4	0.2	12.23	11.87	11.80	12.07	12.45	12.55	12.23
	379	0.2	0.4	0.4	11.13	11.00	11.06	11.24	11.38	11.32	11.13
	380	0.2	0.4	0.6	9.91	9.92	10.01	10.10	10.10	10.00	9.91
	381	0.2	0.4	0.8	8.61	8.69	8.77	8.77	8.69	8.61	8.61
	382	0.2	0.6	0	12.64	11.53	10.80	10.99	11.98	12.91	12.64
	383	0.2	0.6	0.2	11.61	10.94	10.54	10.76	11.42	11.88	11.61
	384	0.2	0.6	0.4	10.43	10.06	9.90	10.10	10.48	10.66	10.44
	385	0.2	0.6	0.6	9.17	8.99	8.97	9.13	9.31	9.34	9.17
	386	0.2	0.8	0	12.07	10.59	9.46	9.50	10.70	12.15	12.07
	387	0.2	0.8	0.2	10.95	9.96	9.20	9.31	10.21	11.10	10.95
	388	0.2	0.8	0.4	9.71	9.07	8.63	8.77	9.39	9.88	9.71
	389	0.4	0	0	12.38	12.73	13.57	14.05	13.57	12.73	12.38
	390	0.4	0	0.2	12.15	12.75	13.54	13.57	12.81	12.17	12.14
	391	0.4	0	0.4	11.50	12.22	12.73	12.38	11.64	11.25	11.51
	392	0.4	0	0.6	10.59	11.32	11.55	10.99	10.31	10.13	10.59
	393	0.4	0	0.8	9.50	10.20	10.20	9.50	8.87	8.87	9.51
	394	0.4	0.2	0	12.30	12.09	12.62	13.57	13.94	13.15	12.30
	395	0.4	0.2	0.2	11.82	11.92	12.52	13.12	12.99	12.30	11.81
	396	0.4	0.2	0.4	11.00	11.31	11.85	12.07	11.72	11.19	11.00
	397	0.4	0.2	0.6	9.98	10.40	10.81	10.76	10.32	9.94	9.98
	398	0.4	0.2	0.8	-5215	9.30	9.56	9.31	8.84	8.60	8.82
	399	0.4	0.4	0	12.07	11.31	11.44	12.38	13.45	13.23	12.07
	400	0.4	0.4	0.2	11.40	11.00	11.31	12.07	12.56	12.15	11.37
	401	0.4	0.4	0.4	10.43	10.35	10.73	11.24	11.35	10.92	10.43
	402	0.4	0.4	0.6	9.33	9.44	9.82	10.10	9.99	9.60	9.33
	403	0.4	0.6	0	11.71	10.44	10.14	10.99	12.45	12.94	11.71
	404	0.4	0.6	0.2	10.86	10.04	10.00	10.76	11.71	11.77	10.86
	405	0.4	0.6	0.4	9.81	9.35	9.48	10.10	10.62	10.47	9.81
	406	0.4	0.8	0	11.25	9.51	8.77	9.50	11.25	12.39	11.24
	407	0.4	0.8	0.2	10.27	9.03	8.61	9.31	10.61	11.17	10.27
	408	0.6	0	0	10.92	11.57	13.02	14.05	13.02	11.57	9.37
	409	0.6	0	0.2	10.81	11.71	13.17	13.57	12.23	11.03	10.82
	410	0.6	0	0.4	10.31	12.00	12.59	12.38	11.09	10.83	10.31
	411	0.6	0	0.6	9.55	10.72	11.56	10.99	9.78	9.14	9.55
	412	0.6	0.2	0	10.93	10.90	11.98	13.57	13.67	12.09	10.93
	413	0.6	0.2	0.2	10.56	10.86	12.02	13.12	12.64	11.32	10.56
	414	0.6	0.2	0.4	9.90	10.45	11.54	12.07	11.35	10.30	9.90
	415	0.6	0.2	0.6	9.02	9.74	10.65	10.76	9.94	9.16	9.02
	416	0.6	0.4	0	10.76	10.10	10.76	12.39	13.57	12.39	10.76
	417	0.6	0.4	0.2	10.21	9.93	10.75	12.07	12.50	11.39	10.21

**Supplementary Table 1 Continued**

Craniocaudal Plane Angle	No.	Position of Electrode-Tip (cm)			Orbital Plane Angle						
		Y	Z	X	90°	60°	30°	0°	-30°	-60°	-90°
					Ablated Volume (cm <sup>3</sup> )						
30°	418	0.6	0.4	0.4	9.42	9.46	10.32	11.24	11.19	10.22	9.42
	419	0.6	0.4	0.6	8.44	8.72	9.54	10.10	9.77	8.93	8.44
	420	0.6	0.6	0	10.48	9.23	9.44	10.99	12.80	12.41	10.48
	421	0.6	0.6	0.2	9.78	8.97	9.39	10.76	11.87	11.25	9.78
	422	0.6	0.6	0.4	8.87	8.43	9.00	10.10	9.79	9.96	8.87
	423	0.6	0.8	0	9.50	10.32	12.39	14.05	12.39	10.32	9.50
	424	0.6	0.8	0.2	9.36	10.52	12.66	13.57	11.60	9.79	9.36
	425	0.6	0.8	0.4	7.83	10.36	12.29	12.38	10.49	9.00	8.95
	426	0.8	0	0	9.45	9.61	11.29	13.57	13.20	10.89	9.45
	427	0.8	0	0.2	9.15	9.67	11.44	13.12	12.16	10.18	9.15
	428	0.8	0	0.4	8.60	9.41	11.11	12.07	10.89	9.23	8.60
	429	0.8	0.2	0	9.31	8.82	10.05	12.39	12.54	11.31	9.31
	430	0.8	0.2	0.2	8.86	8.75	10.12	12.07	12.27	10.40	8.86
60°	431	0	0	0	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05
	432	0	0	0.2	13.57	13.57	13.57	13.57	13.57	13.57	13.57
	433	0	0	0.4	12.38	12.39	12.38	12.38	12.39	12.39	12.38
	434	0	0	0.6	10.99	10.99	10.99	10.99	11.00	10.99	10.99
	435	0	0	0.8	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50
	436	0	0.2	0	14.05	13.98	13.70	13.57	13.70	13.97	14.05
	437	0	0.2	0.2	13.57	13.45	13.23	13.12	13.23	13.36	13.57
	438	0	0.2	0.4	12.38	12.30	12.15	12.07	12.15	12.30	12.38
	439	0	0.2	0.6	10.99	10.93	10.81	10.76	10.82	10.93	10.99
	440	0	0.2	0.8	9.50	9.45	9.36	9.31	9.36	9.45	9.50
	441	0	0.4	0	14.05	13.57	12.73	12.38	12.73	13.57	14.05
	442	0	0.4	0.2	13.57	13.12	12.39	12.07	12.39	13.12	13.57
	443	0	0.4	0.4	12.38	12.07	11.50	11.24	11.51	12.07	12.38
	444	0	0.4	0.6	10.99	10.76	10.31	10.10	10.22	10.76	10.99
	445	0	0.4	0.8	9.50	9.31	8.95	8.77	8.95	9.31	9.50
	446	0	0.6	0	14.05	13.02	11.57	10.99	11.57	13.02	14.05
	447	0	0.6	0.2	13.57	12.64	11.31	10.76	12.91	12.64	13.57
	448	0	0.6	0.4	12.38	11.71	10.59	10.10	10.59	11.71	12.38
	449	0	0.6	0.6	10.99	10.48	9.55	9.13	9.55	13.48	10.99
	450	0	0.8	0	14.05	12.38	10.32	9.50	10.31	12.39	14.05
	451	0	0.8	0.2	13.57	12.07	10.10	9.31	10.10	12.07	13.57
	452	0	0.8	0.4	12.38	11.24	9.51	8.77	9.51	11.24	12.38
	453	0.2	0	0	13.61	13.71	13.98	14.05	13.98	13.70	13.57
	454	0.2	0	0.2	13.12	13.23	13.45	13.57	13.45	13.23	13.12
	455	0.2	0	0.4	12.07	12.15	12.31	12.38	12.30	12.15	12.07
	456	0.2	0	0.6	10.76	10.82	10.93	10.99	10.93	10.81	10.76
	457	0.2	0	0.8	9.31	9.36	9.45	9.50	9.45	9.36	9.31
	458	0.2	0.2	0	13.57	14.03	14.03	13.57	13.17	13.18	13.57
	459	0.2	0.2	0.2	13.12	13.51	13.51	13.12	12.78	12.78	13.12

**Supplementary Table 1 Continued**

Craniocaudal Plane	No.	Position of Electrode-Tip (cm)			Orbital Plane Angle						
		Y	Z	X	90°	60°	30°	0°	-30°	-60°	-90°
					Ablated Volume (cm <sup>3</sup> )						
60°	460	0.2	0.2	0.4	12.07	12.34	12.34	12.07	11.81	11.82	12.07
	461	0.2	0.2	0.6	10.76	10.96	10.96	10.76	10.56	10.56	10.76
	462	0.2	0.2	0.8	9.31	9.50	9.47	9.31	9.15	9.15	9.31
	463	0.2	0.4	0	13.57	14.05	13.33	12.38	12.08	12.57	13.57
	464	0.2	0.4	0.2	13.12	13.56	12.92	12.07	11.78	12.23	13.12
	465	0.2	0.4	0.4	12.07	12.38	11.92	11.24	11.00	11.38	12.07
	466	0.2	0.4	0.6	10.76	10.99	10.66	10.10	9.90	10.21	10.76
	467	0.2	0.4	0.8	9.31	9.50	9.21	8.77	8.60	8.86	9.31
	468	0.2	0.6	0	13.57	13.89	12.26	10.99	10.86	11.89	13.57
	469	0.2	0.6	0.2	13.12	13.38	11.95	10.76	10.62	11.61	13.12
	470	0.2	0.6	0.4	12.07	12.25	11.14	10.10	9.98	10.86	12.07
	471	0.2	0.6	0.6	10.76	10.90	10.02	9.13	9.02	9.77	10.76
	472	0.2	0.8	0	13.57	13.44	11.05	9.50	9.56	11.19	13.57
	473	0.2	0.8	0.2	13.12	13.00	10.81	9.31	9.37	10.95	13.12
	474	0.2	0.8	0.4	12.07	11.98	10.15	8.77	8.82	10.27	12.07
	475	0.4	0	0	12.38	12.73	13.57	14.05	13.57	12.73	12.38
	476	0.4	0	0.2	12.07	12.39	13.12	13.57	13.12	12.39	12.07
	477	0.4	0	0.4	11.24	11.50	12.07	12.38	12.07	11.50	11.24
	478	0.4	0	0.6	10.10	10.32	10.76	10.99	10.76	10.31	10.10
	479	0.4	0	0.8	8.77	8.95	9.31	9.50	9.31	8.95	8.77
	480	0.4	0.2	0	12.38	13.33	14.05	13.57	12.56	12.08	12.38
	481	0.4	0.2	0.2	12.07	12.91	13.56	13.12	12.23	11.78	12.07
	482	0.4	0.2	0.4	11.24	11.91	12.38	12.07	11.38	11.00	11.24
	483	0.4	0.2	0.6	10.10	10.64	10.99	10.76	10.21	9.90	10.10
	484	0.4	0.2	0.8	8.77	9.22	9.50	9.31	8.86	8.60	8.77
	485	0.4	0.4	0	12.38	13.81	13.81	12.38	11.38	11.38	12.38
	486	0.4	0.4	0.2	12.07	13.32	13.32	12.07	11.13	11.13	12.07
	487	0.4	0.4	0.4	11.24	12.21	12.21	11.24	10.43	10.43	11.24
	488	0.4	0.4	0.6	10.10	10.87	10.86	10.10	9.42	9.41	10.10
	489	0.4	0.6	0	12.38	14.05	12.90	10.99	10.11	10.65	12.38
	490	0.4	0.6	0.2	12.07	13.54	12.54	10.76	9.91	10.43	12.07
	491	0.4	0.6	0.4	11.24	12.37	11.62	10.10	9.33	9.81	11.24
	492	0.4	0.8	0	12.38	14.05	11.76	11.50	8.79	9.92	12.38
	493	0.4	0.8	0.2	12.07	13.53	11.49	9.31	8.61	9.71	12.07
	494	0.6	0	0	10.99	11.57	13.02	14.05	13.02	11.57	10.99
	495	0.6	0	0.2	10.76	11.29	12.65	13.57	12.65	11.31	10.76
	496	0.6	0	0.4	10.10	10.59	11.71	12.38	11.71	10.59	10.10
	497	0.6	0	0.6	9.13	9.55	10.48	10.99	10.48	9.55	9.13
	498	0.6	0.2	0	10.99	12.26	13.89	13.57	11.90	10.86	10.99
	499	0.6	0.2	0.2	10.76	11.95	13.38	13.12	11.61	10.62	10.76
	500	0.6	0.2	0.4	10.10	11.14	12.26	12.07	10.86	9.98	10.10
	501	0.6	0.2	0.6	9.13	10.02	10.90	10.76	9.78	9.02	9.13

**Supplementary Table 1 Continued**

Craniocaudal Plane Angle	No.	Position of Electrode-Tip (cm)			Orbital Plane Angle						
		Y	Z	X	90°	60°	30°	0°	-30°	-60°	-90°
					Ablated Volume (cm <sup>3</sup> )						
60°	502	0.6	0.4	0	10.99	12.90	14.05	12.38	10.66	10.11	10.99
	503	0.6	0.4	0.2	10.76	12.54	13.54	12.07	10.44	9.91	10.76
	504	0.6	0.4	0.4	10.10	11.62	12.37	11.24	9.81	9.32	10.10
	505	0.6	0.4	0.6	9.13	10.41	10.98	10.10	8.87	8.44	9.13
	506	0.6	0.6	0	10.99	13.47	13.47	10.99	9.36	9.36	10.99
	507	0.6	0.6	0.2	10.76	13.03	13.03	10.76	9.17	9.17	10.76
	508	0.6	0.6	0.4	10.10	12.01	12.01	10.10	8.63	8.63	10.10
	509	0.8	0	0	9.50	10.32	12.38	14.05	12.39	10.32	9.50
	510	0.8	0	0.2	9.31	10.10	12.07	13.57	12.07	10.10	9.31
	511	0.8	0	0.4	8.77	9.50	11.24	12.38	11.24	9.50	8.77
	512	0.8	0.2	0	9.50	11.05	13.44	13.57	11.19	9.56	9.50
	513	0.8	0.2	0.2	9.31	10.81	13.00	13.12	10.95	9.37	9.31
	514	0.8	0.2	0.4	8.77	10.15	11.99	12.07	10.27	8.82	8.77
	515	0.8	0.4	0	9.50	11.76	14.05	12.38	9.91	8.78	9.50
	516	0.8	0.4	0.2	9.31	11.48	13.53	12.07	9.71	8.61	9.31
90°	517	0	0	0	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05
	518	0	0	0.2	13.57	13.57	13.57	13.57	13.57	13.57	13.57
	519	0	0	0.4	12.38	12.38	12.38	12.38	12.38	12.38	12.38
	520	0	0	0.6	10.99	10.99	10.99	10.99	10.99	10.99	10.99
	521	0	0	0.8	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50
	522	0	0.2	0	14.05	13.97	13.70	13.57	13.70	13.98	14.05
	523	0	0.2	0.2	13.57	13.45	13.23	13.12	13.23	13.45	13.57
	524	0	0.2	0.4	12.38	12.30	12.15	12.07	12.14	12.30	12.38
	525	0	0.2	0.6	10.99	10.93	10.82	10.76	10.81	10.93	10.99
	526	0	0.2	0.8	9.50	9.45	9.36	9.31	9.36	9.45	9.50
	527	0	0.4	0	14.05	13.57	12.73	12.38	12.73	13.57	14.05
	528	0	0.4	0.2	13.57	13.12	12.39	12.07	12.39	13.12	13.57
	529	0	0.4	0.4	12.38	12.07	11.50	11.24	11.50	12.07	12.38
	530	0	0.4	0.6	10.99	10.76	10.31	10.10	10.32	10.76	10.99
	531	0	0.4	0.8	9.50	9.31	8.95	8.77	8.95	9.31	9.50
	532	0	0.6	0	14.05	13.02	11.57	10.99	11.57	13.02	14.05
	533	0	0.6	0.2	13.57	12.64	11.31	10.76	11.31	12.64	13.57
	534	0	0.6	0.4	12.38	11.71	10.59	10.10	10.59	11.71	12.38
	535	0	0.6	0.6	10.99	10.48	9.55	9.13	9.55	10.48	10.99
	536	0	0.8	0	14.05	12.39	10.31	9.50	10.32	12.39	14.05
	537	0	0.8	0.2	13.57	12.07	10.10	9.31	10.10	12.07	13.57
	538	0	0.8	0.4	12.38	11.24	9.51	8.77	9.50	11.24	12.38
	539	0.2	0	0	13.57	13.70	13.98	14.05	13.97	13.70	13.57
	540	0.2	0	0.2	13.12	13.23	13.45	13.57	13.45	13.23	13.12
	541	0.2	0	0.4	12.07	12.14	12.30	12.38	12.30	12.15	12.07
	542	0.2	0	0.6	10.76	10.81	10.93	10.99	10.93	10.81	10.76
	543	0.2	0	0.8	9.31	9.36	9.45	9.50	9.45	9.36	9.31

**Supplementary Table 1 Continued**

Craniocaudal Plane Angle	No.	Position of Electrode-Tip (cm)			Orbital Plane Angle						
		Y	Z	X	90°	60°	30°	0°	-30°	-60°	-90°
					Ablated Volume (cm <sup>3</sup> )						
90°	544	0.2	0.2	0	13.57	13.18	13.17	13.57	14.03	14.03	13.57
	545	0.2	0.2	0.2	13.12	12.78	12.78	13.12	13.51	13.51	13.12
	546	0.2	0.2	0.4	12.07	11.82	11.81	12.07	12.34	12.34	12.07
	547	0.2	0.2	0.6	10.76	10.56	10.56	10.76	10.96	10.96	10.76
	548	0.2	0.2	0.8	9.31	9.15	9.15	9.31	9.48	9.47	9.31
	549	0.2	0.4	0	13.57	12.57	12.08	12.38	13.33	14.05	13.57
	550	0.2	0.4	0.2	13.12	12.23	11.78	12.07	12.91	13.56	13.12
	551	0.2	0.4	0.4	12.07	11.38	11.00	11.24	11.91	12.38	12.07
	552	0.2	0.4	0.6	10.76	10.21	9.90	10.10	10.64	10.99	10.76
	553	0.2	0.4	0.8	9.31	8.86	8.60	8.77	9.21	9.50	9.31
	554	0.2	0.6	0	13.57	11.89	10.86	10.99	12.26	13.89	13.57
	555	0.2	0.6	0.2	13.12	11.61	10.62	10.76	11.95	13.38	13.12
	556	0.2	0.6	0.4	12.07	10.86	9.98	10.10	11.14	12.25	12.07
	557	0.2	0.6	0.6	10.76	9.77	9.02	9.13	10.02	10.90	10.76
	558	0.2	0.8	0	13.57	11.19	9.56	9.50	11.05	13.44	13.57
	559	0.2	0.8	0.2	13.12	10.95	9.37	9.31	10.81	13.00	13.12
	560	0.2	0.8	0.4	12.07	10.27	8.82	8.77	10.15	11.98	12.07
	561	0.4	0	0	12.38	12.73	13.57	14.05	13.57	12.73	12.38
	562	0.4	0	0.2	12.07	12.38	13.12	13.57	13.12	12.39	12.07
	563	0.4	0	0.4	11.24	11.50	12.07	12.38	12.07	11.50	11.24
	564	0.4	0	0.6	10.10	10.32	10.76	10.99	10.76	10.31	10.10
	565	0.4	0	0.8	8.77	8.95	9.31	9.50	9.31	8.95	8.77
	566	0.4	0.2	0	12.38	12.08	12.56	13.57	14.05	13.33	12.38
	567	0.4	0.2	0.2	12.07	11.78	12.23	13.12	13.56	12.91	12.07
	568	0.4	0.2	0.4	11.24	11.00	11.38	12.07	12.38	11.92	11.24
	569	0.4	0.2	0.6	10.10	9.90	10.21	10.76	10.99	10.64	10.10
	570	0.4	0.2	0.8	8.77	8.60	8.86	9.31	9.50	9.22	8.77
	571	0.4	0.4	0	12.38	11.38	11.38	12.38	13.81	13.81	12.38
	572	0.4	0.4	0.2	12.07	11.13	11.13	12.07	13.32	13.32	12.07
	573	0.4	0.4	0.4	11.24	10.43	10.43	11.24	12.21	12.21	11.24
	574	0.4	0.4	0.6	10.10	9.41	9.42	10.10	10.86	10.87	10.10
	575	0.4	0.6	0	12.38	10.65	10.11	10.99	12.90	14.05	12.38
	576	0.4	0.6	0.2	12.07	10.43	9.91	10.76	12.54	13.54	12.07
	577	0.4	0.6	0.4	11.24	9.80	9.33	10.10	11.63	12.37	11.24
	578	0.4	0.8	0	12.38	9.92	8.79	9.50	11.76	14.05	12.38
	579	0.4	0.8	0.2	12.07	9.71	8.61	9.31	11.48	13.53	12.07
	580	0.6	0	0	10.99	11.57	13.02	14.05	13.02	11.57	10.99
	581	0.6	0	0.2	10.76	11.31	12.64	13.57	12.64	11.31	10.76
	582	0.6	0	0.4	10.10	10.59	11.71	12.38	11.71	10.59	10.10
	583	0.6	0	0.6	9.13	9.55	10.48	10.99	10.48	9.55	9.13
	584	0.6	0.2	0	10.99	10.86	11.90	13.57	13.89	12.26	10.99
	585	0.6	0.2	0.2	10.76	10.62	11.61	13.12	13.38	11.95	10.76

**Supplementary Table 1 Continued**

Craniocaudal Plane	No.	Position of Electrode-Tip (cm)			Orbital Plane (degree)						
		Y	Z	X	90°	60°	30°	0°	-30°	-60°	-90°
					Ablated Volume (cm <sup>3</sup> )						
90°	586	0.6	0.2	0.4	10.10	9.98	10.86	12.07	12.25	11.14	10.10
	587	0.6	0.2	0.6	9.13	9.02	9.78	10.92	10.90	10.02	9.13
	588	0.6	0.4	0	10.99	10.11	10.66	12.38	14.05	12.90	10.99
	589	0.6	0.4	0.2	10.76	9.91	10.44	12.07	13.54	12.54	10.76
	590	0.6	0.4	0.4	10.10	9.32	9.81	11.24	12.37	11.62	10.10
	591	0.6	0.4	0.6	9.13	8.43	9.78	10.10	10.98	10.04	9.13
	592	0.6	0.6	0	10.99	9.35	9.36	10.99	13.47	13.47	10.99
	593	0.6	0.6	0.2	10.76	9.17	9.17	10.76	13.03	13.03	10.76
	594	0.6	0.6	0.4	10.10	8.63	8.63	10.10	12.01	12.01	10.10
	595	0.6	0.8	0	9.50	10.32	12.39	14.05	12.38	10.32	9.50
	596	0.6	0.8	0.2	9.31	10.10	12.07	13.57	12.07	10.10	9.31
	597	0.6	0.8	0.4	8.77	9.50	11.24	12.38	11.24	9.50	8.77
	598	0.8	0	0	9.50	9.56	11.19	13.57	13.44	11.05	9.50
	599	0.8	0	0.2	9.31	9.37	10.95	13.12	13.00	10.81	9.31
	600	0.8	0	0.4	8.77	8.82	10.27	12.07	11.99	10.14	8.77
	601	0.8	0.2	0	9.50	8.79	9.91	12.38	14.05	11.76	9.50
	602	0.8	0.2	0.2	9.31	8.61	9.71	12.07	13.53	11.48	9.31