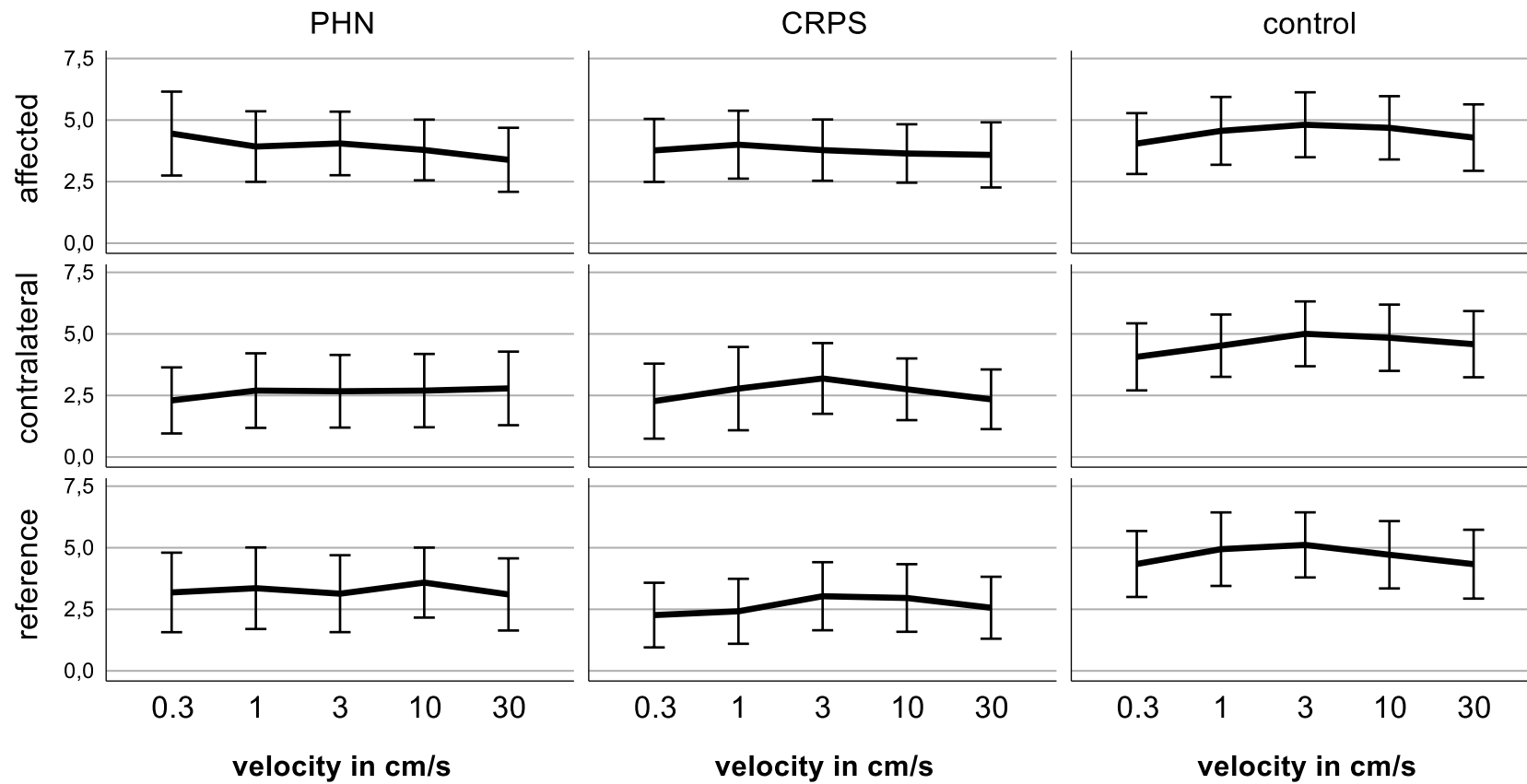




Supplementary Figure 1: Perceived intensity of stroking in relation to the stroking velocity. Group averaged ratings are presented for each test side and group. Error bars indicate the 95% confidence interval, y-axis shows values of perceived intensity on a visual analogue scale for intensity (0 – 10: not at all intense to very intense).

Supplementary Material

Supplementary Material 1

For intensity ratings, there was no significant effect of test-side ($F[2,90] = 1.1$, $p = 0.35$) or group ($F[2,45] = 3.0$, $p = 0.060$), but a significant group by test side interaction effect ($F[4,90] = 2.5$, $p = 0.049$). Post hoc tests did however not reveal any significant difference after Bonferroni correction. Interindividual variability in intensity ratings was almost similar in controls and in pain patients on all sides (affected side: controls 4.48 ± 2.70 ; PHN 3.89 ± 2.48 ; CRPS 3.28 ± 1.83 ; contralateral side: controls 4.60 ± 2.70 ; PHN 2.63 ± 2.55 ; CRPS 2.67 ± 2.09 ; reference side: controls 4.69 ± 2.95 ; PHN 3.42 ± 2.82 ; CRPS 2.26 ± 1.69).

Supplementary Material 2

Intensity ratings did not differ in relation to velocity and for none of the groups, we observed neither a significant main effect of velocity (controls: $F[4,84] = 1.7$, $p = 0.20$, $\eta^2 = 0.076$; PHN: $F[4,56] = 0.27$, $p = 0.738$, $\eta^2 = 0.019$; CRPS: $F[4,48] = 0.78$, $p = 0.461$, $\eta^2 = 0.059$) nor a significant velocity by side interaction (controls: $F[8,168] = 0.67$, $p = 0.58$, $\eta^2 = 0.031$; PHN: $F[8,112] = 1.3$, $p = 0.260$, $\eta^2 = 0.089$; CRPS: $F[8,96] = 1.8$, $p = 0.139$, $\eta^2 = 0.133$; Supplementary Figure 1).

Supplementary table 1

Table S1. Patients data: gender, age, affected body area, concomitant medication, comorbidity. Age is displayed as age range in order to preserve patient's anonymity. (GERD...Gastro-Esophageal Reflux Disease, COPD...Chronic Obstructive Pulmonary Disease, ASA...Acetyl Salicylic Acid)

	Gender	Age	Affected body area	Medication	Comorbidity
CRPS patients					
S1	Male	31-40y	Left palmar wrist joint	Lyrica, Venlafaxin	None
S2	Female	41-50y	Left palmar wrist joint	Losartan, Omeprazol	GERD, arterial hypertension
S3	Female	31-40y	Left dorsal metatarsus	Amineurin	None
S4	Female	41-50y	Right dorsal metacarpus	Arcoxia	None
S5	Female	51-60y	Right lateral ankle joint	Mirtazapin, Celebrex, Amlodipin, L-thyroxine	Arterial hypertension, hypothyroidism
S6	Female	51-60y	Right mediolateral metatarsus	Tonotec, Bisoprolol	Arterial hypertension
S7	Female	71-80y	Left dorsal metacarpus	Telmisartan, Insulin	Arterial hypertension, Diabetes mellitus type II
S8	Female	71-80y	Left dorsal metacarpus	Verapamil, Tromcardin, Esomeprazol	Arterial hypertension, GERD
S9	Female	71-80y	Right palmar base of thumb	Liscantin, Bisoprolol, Fluvastatin, Omeprazol	Arterial hypertension, hyperlipidemia, GERD
S10	Female	41-50y	Right lateral thumb	Sumatriptane, Rizatriptane, contraceptive pill	Migraine
S11	Female	51-60y	Right dorsal metacarpus	L-thyroxine	Hypothyroidism
S12	Female	61-70y	Right dorsal metacarpus	L-thyroxine	Hypothyroidism
S13	Female	71-80y	Left dorsal wrist joint	L-thyroxine	Hypothyroidism
S14	Female	51-60y	Left dorsoradial wrist joint	Palexia, Lyrica	Allergic Rhinitis
S15	Female	31-40y	Right dorsal wrist joint	Celecoxib, Pregabalin, Zaldiar (Tramadol + Paracetamol)	None
S16	Male	51-60y	Left medial ankle joint	None	None
S17	Male	61-70y	Left palmar metacarpus	Novaminsulfon, Amitriptyline, Ibuprofen, Valsacor	Arterial hypertension
S19	Female	51-60y	Right dorsolateral metatarsus	Doxazosin, Amlodipin, Oxycodon, Amitriptylin, Pregabalin	Allergies (pollen, penicillin)
S20	Male	61-70y	Left medial metacarpus	Novaminsulfon, Targin	Hepatitis
PHN patients					
Z2	Female	61-70y	Left ventral dermatome	Th5 Fentanyl, Falithrom, Paroxetin, Prednisolone, Ramipril, Pantoprazole	Atrial fibrillation, arterial hypertension, GERD
Z3	Female	61-70y	Left ventral dermatome	Th10 pregabalin, Betahistine	Mb. Menière
Z4	Male	71-80y	Right dorsal dermatome	Th6 Antihypertensive medication	Arterial hypertension
Z5	Female	71-80y	Left dorsal dermatome	Th10 Tilidin	None
Z6	Male	81-90y	Right dorsal dermatome	Th6 Tilidin, Gabapentin, Versatis	Silicosis
Z7	Male	81-90y	Right dorsal dermatome	Th5 Gabapentin	None
Z8	Female	71-80y	Left dorsal dermatome	Th8 Bisoprolol, Ramipril, Metformin, Versatis, Buprenorphin, Sitagliptin	Arterial hypertension, Diabetes mellitus type II
Z9	Female	71-80y	Left ventral dermatome	Th10 Prednisolone, L-thyroxine, Vesikur, Lyrica, Budesonid, Dekristol	Autoimmune hepatitis, hypothyroidism
Z10	Male	51-60y	Right forehead	Gabapentin, Carbamazepin, ACE-Inhibitors	Arterial hypertension
Z11	Male	71-80y	Right dorsolateral metatarsus	Pregabalin, Metoprolol, ASA	Arterial hypertension
Z12	Male	81-90y	Dorsal right dermatome	Th 6-7 Tilidin, Ramipril, Rivaroxaban, Metoprolol	Arterial hypertension, atrial fibrillation
Z13	Male	61-70y	Right forehead	Gabapentin, Oxcarbazepin	Arterial hypertension, prostatic hyperplasia, epilepsy, allergic rhinitis
Z14	Male	71-80y	Right lateral dermatome	L1 Gabapentin, Bisoprolol, Losartan, Lercadipin, Torasemid, Budesonid, Methylprednisolone, Spironolacton, Roflumilast, Ezetimib/Atorvastatin,	Arterial hypertension, heart insufficiency, atrial fibrillation, COPD, Diabetes mellitus type II

Z15	Female	51-60y	Right lateral L1 dermatome	Sitagliptin, Insulin aspartate, Insulin glargine, Edoxaban None	None
Z16	Female	71-80y	Left cheek	Carbamazepin, Salbutamol, Dekristol,	Osteoporosis, Asthma
Z17	Female	71-80y	Right anterolateral C2 dermatome	Atorvastatin	Hyperlipidemia
Controls			Investigated Body Area	Medication	Comorbidity
K4S	Female	41-50y	Right dorsal metacarpus	Valsartan, venlafaxine	Arterial hypertension
K5Z	Female	71-80y	Left dorsal Th10 dermatome	Insulin, hydrochlorothiazid, β -blockers, ASA	Arterial hypertension, Diabetes mellitus type 2
K6S	Female	51-60y	Right dorsomedial metatarsus	Contraceptive pill, levocetirizin	Allergies (certain foods, parfum)
K6Z	Male	81-90y	Right dorsal Th6 dermatome	Kijimea, Rivaroxaban	Atrial fibrillation, irritable bowel syndrome
K7S	Female	71-80y	Left dorsal metacarpus	Isorbid dinitrate, Ramipril, Amlodipin, Pravastatin, ASA	Arterial hypertension, hyperlipidemia
K9Z	Female	71-80y	Left ventral Th9 dermatome	Ramipril, Opipramol, Pantoprazole, Dekristol, Vesikur	Arterial hypertension, osteoporosis, chronic gastritis
K10Z	Male	51-60y	Right forehead	Olanzapin	Allergic rhinitis,
K14P	Female	41-50y	Left dorsal C2 dermatome	Pangrol, contraceptive pill	None
K1	Male	51-60y	Lateral left L1 dermatome	None	None
K2	Female	51-60y	Lateral left L1 dermatome	None	None
K3	Female	61-70y	left dorsal metacarpus	L-Thyroxin, Candesartan	hypothyroidism, Arterial hypertension
K4	Female	51-60y	left dorsal metacarpus	Bisoprodol	Arterial hypertension
K5	Female	41-50y	left cheek	L-Thyroxine	hypothyroidism
K6	Male	51-60y	Left cheek	Prostagutt	Benign Prostate Hyperplasia
K7	Female	41-50y	Left dorsal metatarsus	None	None
K8	Female	51-60y	Left dorsal metatarsus	Vitamin D	None
K11	Female	61-70y	Left ventral Th10 dermatome	None	None
K12	Female	61-70y	Left ventral Th5 dermatome	Bisoprolol	Arterial hypertension
K13	Female	61-70y	Left dorsal Th10 dermatome	None	None
K14	Male	61-70y	Left dorsal Th6 dermatome	None	None
K21	Male	51-60y	Left medial ankle joint	None	None
K22	Female	71-80y	left lateral ankle joint	None	None

Supplementary Table 2: QST data and Z-Values of individual patients

			CRPS1	CRPS10	CRPS15	CRPS16	CRPS19	CRPS2	CRPS20	CRPS3	CRPS4	CRPS6	CRPS7	CRPS8	CRPS9	PHN10	PHN12	PHN13	PHN14	PHN15	PHN17	PHN2	PHN3	PHN4	PHN5	PHN6	PHN7	PHN8	PHN9
CDT	contralateral	raw value	1,2	9,0	1,0	11,6	1,5	1,6	2,5	3,2	1,4	3,5	7,1	3,2	3,7	3,0	3,8	3,0	10,5	2,3	1,2	5,7	4,9	2,0	6,6	5,4	2,1	7,6	3,3
		z value	-0,2	-3,7	0,3	-1,7	0,8	-0,3	-0,8	-0,6	0,0	-0,5	-2,5	-1,2	-1,4	-2,1	-0,9	-2,0	-4,3	0,0	0,5	-1,5	-1,3	0,2	-1,7	-1,5	0,1	-1,9	-0,7
	test areal	raw value	2,8	6,3	5,7	16,3	4,1	0,9	2,1	3,1	1,1	6,6	10,7	1,5	3,9	5,7	12,6	5,7	10,4	12,8	3,1	5,7	27,2	1,4	8,5	12,9	2,2	12,9	6,0
		z value	-1,9	-3,0	-3,3	-2,3	-0,7	0,9	-0,5	-0,6	0,5	-1,5	-3,1	0,0	-1,5	-3,3	-3,0	-3,2	-4,3	-3,1	-1,0	-1,5	-3,6	0,9	-2,0	-3,1	0,1	-2,6	-1,5
WDT	contralateral	raw value	2,7	3,3	1,6	16,3	3,6	2,4	2,9	3,3	6,1	3,7	9,3	3,0	5,7	9,7	1,0	9,7	12,7	1,8	4,8	6,2	2,6	2,2	2,0	3,2	3,6	4,0	2,9
		z value	-0,6	-1,0	0,0	-1,8	0,5	-0,4	-0,3	0,4	-2,3	0,4	-2,8	-0,5	-1,8	-3,4	5,3	-3,4	-3,8	2,7	-1,4	-2,0	0,2	1,8	0,9	0,2	-0,3	-0,9	-0,1
	test areal	raw value	7,2	2,8	4,6	17,3	2,3	2,0	1,0	3,2	3,3	7,9	11,0	1,6	2,8	4,1	1,0	4,1	3,1	1,9	9,1	5,5	13,0	3,6	5,8	8,7	2,9	11,0	5,3
		z value	-2,5	-0,7	-2,2	-1,9	1,4	0,0	1,6	0,5	-1,0	-1,1	-3,2	0,7	-0,4	-1,8	5,3	-1,9	-1,4	2,5	-3,2	-1,7	-4,0	-0,3	-1,9	-4,3	0,5	-3,5	-1,7
TSL	contralateral	raw value	1,9	9,3	0,9	31,7	0,0	4,2	0,0	8,9	5,7	7,0	5,1	4,6	9,4	14,0	16,7	14,0	48,0	4,5	8,7	8,1	2,7	4,5	8,2	16,7	13,2	8,8	7,0
		z value	0,6	-1,9	1,6	-1,8	0,0	-0,5	0,0	-0,7	-1,0	0,3	-0,6	-0,4	-1,6	-2,3	-2,1	-1,9	-3,0	1,2	-1,2	-0,7	1,5	1,2	-0,7	-2,1	-1,5	-0,8	-0,4
	test areal	raw value	7,0	6,5	6,5	33,8	0,0	3,8	0,0	7,4	1,7	16,2	5,6	2,2	9,0	8,0	32,9	8,0	19,8	10,8	16,8	13,7	22,5	5,1	18,0	33,6	15,4	26,5	13,0
		z value	-1,5	-1,3	-1,7	-1,9	0,0	-0,4	0,0	-0,3	1,0	-1,5	-0,7	0,9	-1,5	-1,6	-3,8	-1,4	-2,2	-1,0	-2,7	-1,7	-2,7	0,9	-2,3	-3,9	-1,9	-3,1	-1,6
CPT	contralateral	raw value	3,1	6,1	12,4	0,0	5,0	11,3	24,7	14,3	5,7	8,2	16,3	0,0	24,8	10,7	0,0	10,7	0,0	4,9	18,0	24,0	0,0	23,5	0,0	0,0	25,3	19,4	11,3
		z value	-1,0	-0,7	-0,2	-1,0	-0,7	-1,1	2,6	0,2	-0,7	-0,3	1,0	-1,1	2,0	0,2	-1,0	0,1	-1,2	-0,4	0,4	1,7	-1,0	1,6	-1,0	-1,0	1,8	1,2	0,3
	test areal	raw value	21,8	17,7	7,9	2,1	22,7	4,3	28,6	12,8	24,5	0,2	25,0	16,6	18,9	0,0	1,0	0,0	0,0	23,7	5,5	21,4	0,0	26,4	0,0	0,0	18,1	0,0	0,0
		z value	1,1	0,6	-0,7	-0,7	1,2	-0,9	3,2	0,0	1,4	-1,2	2,0	1,0	1,3	-1,0	-0,8	-1,2	-1,2	1,7	-0,8	1,4	-1,0	2,0	-1,0	-1,0	1,0	-1,0	-1,0
HPT	contralateral	raw value	45,9	41,9	42,8	50,0	47,9	42,1	39,9	42,1	43,0	44,4	45,4	49,0	44,7	49,6	46,7	49,6	50,0	43,3	48,4	39,7	44,9	39,8	42,8	46,7	39,7	30,3	45,2
		z value	-0,3	0,4	0,0	-1,6	-1,0	0,4	2,8	0,6	0,1	0,6	0,0	-1,7	0,3	-1,2	-0,2	-1,4	-1,6	0,8	-1,1	1,5	-0,1	1,8	0,6	-0,2	1,9	4,1	-0,1
	test areal	raw value	46,5	40,1	46,8	50,0	41,4	42,9	40,2	40,0	39,1	47,7	46,6	39,3	41,8	43,0	47,7	43,0	42,2	34,8	45,1	39,9	50,0	38,7	43,3	47,7	41,3	50,0	39,8
		z value	-0,5	0,9	-1,1	-1,6	2,0	0,2	2,7	1,3	1,2	-1,0	-0,6	2,7	1,5	0,6	-0,5	1,0	1,3	3,3	-0,2	1,4	-1,5	2,2	0,4	-0,5	1,4	-1,5	1,4
MDT	contralateral	raw value	4,0	0,2	0,2	2,1	0,2	0,3	0,4	0,5	1,3	0,4	0,2	1,0	11,3	0,3	0,2	0,3	27,9	0,7	0,4	0,5	3,5	0,2	8,6	29,9	1,9	3,3	0,3
		z value	-1,6	2,3	1,6	0,3	2,4	1,7	0,7	0,8	-0,3	1,7	2,3	0,5	-1,9	0,1	2,3	0,2	-2,5	0,6	-0,7	0,8	-0,9	2,1	-1,7	-2,6	0,1	-0,8	1,4
	test areal	raw value	0,2	0,2	0,9	27,9	22,6	0,3	0,2	6,1	0,3	0,2	0,2	0,8	3,3	1,3	29,9	1,3	22,6	6,1	5,7	1,2	4,3	0,2	2,6	0,2	0,2	0,3	0,8
		z value	1,6	2,3	-0,3	-1,7	-1,8	1,5	1,7	-1,6	1,5	2,2	2,3	0,8	-0,6	-4,3	-2,6	-3,5	-2,3	-1,2	-6,6	0,0	-1,1	2,1	-0,7	2,3	2,1	1,4	0,5
MPT	contralateral	raw value	84,5	64,0	315,2	512,0	48,5	34,3	5,7	36,8	7,5	9,2	315,2	78,8	588,1	5,7	19,7	5,7	48,5	26,0	29,9	8,6	9,9	59,7	445,7	19,7	197,3	5,7	27,9
		z value	0,1	0,2	-1,9	-2,0	0,2	1,0	4,2	0,6	3,0	2,2	-2,2	-0,4	-3,0	2,6	0,9	3,9	0,5	0,7	0,1	1,5	1,3	-0,2	-3,1	0,9	-1,5	2,0	0,1
	test areal	raw value	16,0	194,0	222,9	64,0	9,2	64,0	5,7	27,9	128,0	34,3	512,0	48,5	68,6	12,1	18,4	12,1	119,4	5,7	7,5	8,0	21,1	238,9	11,3	18,4	445,7	5,7	5,7
		z value	1,8	-1,3	-1,4	0,4	2,2	0,2	4,2	0,9	-0,7	0,6	-2,8	0,2	-0,2	1,7	1,0	2,7	-0,9	2,2	1,5	1,6	0,4	-1,7	1,2	1,0	-2,3	2,0	2,0
MPS	contralateral	raw value	5,6	0,5	3,1	0,1	0,1	3,2	40,2	5,4	0,7	0,4	3,2	1,6	0,3	17,2	2,7	17,2	0,1	1,1	2,1	1,4	0,8	1,4	0,9	3,3	9,3	0,0	4,3
		z value	2,0	-0,4	1,9	-1,6	-2,1	1,7	5,0	2,3	0,0	-0,8	1,4	0,7	-0,8	2,7	0,5	2,2	-1,5	-0,4	1,4	0,7	0,0	-0,1	0,2	0,6	1,6	-4,8	2,0
	test areal	raw value	5,9	3,8	39,8	0,2	1,1	1,0	57,9	15,0	2,3	0,2	4,2	4,6	1,7	6,8	8,0	6,8	0,1	68,0	2,2	31,5	0,7	1,8	9,6	9,4	10,2	72,6	52,2
		z value	2,1	1,9	5,1	-1,3	0,1	0,4	5,5	3,6	1,3	-1,6	1,7	1,8	0,8	1,9	1,4	1,5	-1,9	3,4	1,4	4,2	-0,1	0,1	2,8	1,6	1,7	5,1	4,7
WUR	contralateral	raw value	5,3	1,3	1,3	0,1	0,1	3,3	2,3	1,2	3,5	3,6	2,2	4,6	2,2	2,2	1,6	2,2	17,3	2,3	2,3	1,5	3,8	1,8	4,4	1,6	1,1	2,8	3,3
		z value	2,2	-1,2	-1,2	-6,7	-5,7	0,6	-0,1	-1,3	0,7	0,6	0,3	1,4	0,2	-0,4	-0,5	-0,6	2,1	0,1	0,0	-1,2	0,9	-0,3	1,3	-0,5	-1,3	0,2	0,6
	test areal	raw value	20,0	1,9	2,1	0,1	5,0	3,3	1,9	2,4	15,5	5,5	1,9	7,0	2,3	1,4	3,2	1,4	36,7	1,7	2,7	2,5	3,2	2,1	3,0	3,2	1,0	1,1	2,5
		z value	5,2	-0,4	-0,3	-6,7	1,2	0,6	-0,4	-0,1	3,5	1,4	0,1	2,0	0,3	-1,2	0,6	-1,2	3,1	-0,5	0,4	0,0	0,5	-0,1	0,4	0,6	-1,4	-1,9	-0,1
VDT	contralateral	raw value	8,0	7,9	7,7	7,3	5,7	8,0	4,7	6,7	4,3	6,5	7,0	8,0	6,7	7,8	6,0	7,8	4,0	8,0	6,7	4,7	4,0	7,7	6,3	6,0	8,0	6,0	6,7
		z value	0,6	0,2	-0,6	0,7	-0,9	0,6	-6,2	-1,8	-10,9	-0,2	-1,2	0,8	-1,8	1,0	-0,4	1,0	-4,2	1,6	0,2	-1,5	-2,1	1,2	0,1	-0,4	1,6	-0,2	0,4
	test areal	raw value	6,8	8,0	7,9	0,0	3,3	8,0	3,7	6,9	5,2	5,7	6,2	8,0	8,0	6,5	7,3	6,5	4,7	6,7	5,8	6,3	5,0	6,0	6,7	7,3	8,0	5,5	6,9
		z value	-2,6	0,6	0,2	-6,1	-2,8	0,6	-8,4	-1,4	-8,3	-0,9	-2,8	0,8	0,8	-0,8	0,9	-0,8	-3,3	0,3	-0,6	0,1	-1,2	-0,4	0,4	0,9	1,6	-0,7	0,6
PPT	contralateral	raw value	438,0	510,0	484,0	517,0	275,0	556,0	98,0	736,0	392,0	451,0	618,0	288,0	353,0	98,0	0,0	98,0	0,0	317,0	317,0	0,0	0,0	0,0	373,0	0,0	785,0	471,0	0,0
		z value	0,3	-0,6	-0,9	0,1	1,7	-0,9	5,3	-1,4	0,3	0,4	-1,9	2,5	1,3	3,4	0,0	2,9	0,0	1,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	-0,6	-0,2	0,0
	test areal	raw value	249,0	356,0	203,0	98,0	98,0	419,0	98,0	504,0	245,0	288,0	252,0	281,0	589,0	98,0	0,0	98,0	0,0	340,0	340,0	0,0	0,0	0,0	281,0	0,0	466,0	373,0	0,0
		z value	1,8	0,6	2,3	4,7	4,5	0,1	5,3	0,0	1,8	1,6	3,3	2,6	-1,6	3,4	0,0	2,9	0,0	1,7	0,7	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,8	0,4	0,0
DMA	contralateral	raw value	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	15,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	6,1	0,1	0,1
	test areal	raw value	8,7	0,9	30,7	1,0	0,1	0,1	41,9	3,4	70,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,9	0,1	2,6	75,2	5,2	42,3	0,1	0,1	4,5	0,6	10,5	69,0	34,1
PHS	contralateral	raw value	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	3,0							

Supplementary Table 3: QST data by patient group, mean values±standard deviation (SD)

			Mean	SD
CDT	contralateral	raw value	4,1	2,9
		z value	-1,1	1,2
	test areal	raw value	7,1	5,8
		z value	-1,8	1,4
WDT	contralateral	raw value	4,8	3,6
		z value	-0,5	1,9
	test areal	raw value	5,4	4,0
		z value	-1,0	2,1
TSL	contralateral	raw value	9,8	9,9
		z value	-0,7	1,2
	test areal	raw value	12,7	9,9
		z value	-1,4	1,3
CPT	contralateral	raw value	10,4	8,8
		z value	0,1	1,1
	test areal	raw value	11,1	10,5
		z value	0,2	1,3
HPT	contralateral	raw value	44,3	4,3
		z value	0,2	1,3
	test areal	raw value	43,3	4,0
		z value	0,6	1,4
MDT	contralateral	raw value	3,7	7,6
		z value	0,3	1,5
	test areal	raw value	5,2	8,9
		z value	-0,2	2,3
MPT	contralateral	raw value	111,5	165,6
		z value	0,4	1,9
	test areal	raw value	86,1	129,8
		z value	0,6	1,6
MPS	contralateral	raw value	4,7	8,3
		z value	0,5	1,8
	test areal	raw value	15,5	21,8
		z value	1,8	2,0
WUR	contralateral	raw value	2,9	3,1
		z value	-0,4	1,9
	test areal	raw value	5,0	7,5
		z value	0,2	2,0
VDT	contralateral	raw value	6,6	1,3
		z value	-0,8	2,6
	test areal	raw value	6,2	1,7
		z value	-1,2	2,6
PPT	contralateral	raw value	302,8	240,2
		z value	0,6	1,5
	test areal	raw value	210,2	173,5
		z value	1,4	1,7
DMA	contralateral	raw value	0,9	3,0
	test areal	raw value	14,9	23,7
PHS	contralateral	raw value	0,7	1,2
	test areal	raw value	0,7	1,2