

Brain Region Localization form

Name/Geburtsdatum:

Anleitung:

Die Absicht dieses Fragebogens ist es, Schwierigkeiten zu erkennen, die Sie eventuell an sich bereits beobachten haben. Bitte beantworten Sie jede Frage und lassen Sie keine aus. Bitte nutzen Sie die 0 – 4 Beurteilung und suchen Sie sich diejenige aus, die am besten auf Sie zutrifft.

Schlüssel:

- 0 = diese Symptome habe ich nie, (0% der Lebenszeit)
- 1 = diese Symptome habe ich selten, (weniger als 25% der Lebenszeit)
- 2 = ich habe diese Symptome öfters, (50% der Lebenszeit)
- 3 = ich habe diese Symptome häufig, (75% der Lebenszeit)
- 4 = ich habe diese Symptome immer (100% der Lebenszeit)

	Frontal lobe: prefrontal, dorsolateral and orbitofrontal	0	1	2	3	4
1	Schwierigkeiten sich zurückzuhalten und seine Impulse und Bedürfnisse zu kontrollieren					
2	Emotionale Instabilität (Labilität)					
3	Schwierigkeiten zu planen und zu organisieren					
4	Schwierigkeiten Entscheidungen zu fällen					
5	Ein Mangel an Motivation, an Interesse oder Antrieb (apathisch)					
6	Schwierigkeiten einen Ton oder eine Melodie aus dem Kopf zu bekommen					
7	Ständiges Wiederholen von Ereignissen oder Gedanken im Kopf und Schwierigkeiten, diese Gedanken sein zu lassen					
8	Schwierigkeiten Aufgaben anzugehen oder zu Ende zu bringen					
9	Episoden mit Depression					
10	Geistige Müdigkeit bzw. Erschöpfung					
11	Abnahme der Aufmerksamkeitsspanne					
12	Schwierigkeiten über einen längeren Zeitraum konzentriert und fokussiert zu bleiben					
13	Schwierigkeiten mit Kreativität, Vorstellungsvermögen und Intuition R					
14	Schwierigkeiten Kunst oder Musik zu genießen R					
15	Schwierigkeiten etwas gedanklich zu analysieren L					
16	Schwierigkeiten mathematische Aufgaben zu lösen, Nummern und Zahlen zu behalten oder mit dem Zeitbewusstsein. L					
17	Schwierigkeiten Geschehnisse über Sprache richtig darzustellen L					

	Frontal Lobe: precentral and supplementary motor areas (4 and 6)	0	1	2	3	4
18	Bewegungen mit den Armen oder Beinen in Gang zu bringen (zu starten) ist schwieriger geworden					
19	Die Arme und Beine fühlen sich schwer an. Insbesondere bei bestehender Müdigkeit					
20	Zunehmende Muskelverhärtungen in den Armen oder Beinen					
21	Abnehmende Ausdauer in der Muskulatur der Arme oder Beine					
22	Ein wahrnehmbarer Unterschied in der muskulären Funktion und Stärke zwischen der linken und rechten Seite					
23	Eine bemerkbare Differenz der Festigkeit der Muskulatur links und rechts					

Schlüssel: 0 = diese Symptome habe ich nie, (0% der Lebenszeit) 1 = diese Symptome habe ich selten, (weniger als 25% der Lebenszeit) 2 = ich habe diese Symptome öfters, (50% der Lebenszeit) 3 = ich habe diese Symptome häufig, (75% der Lebenszeit) 4 = ich habe diese Symptome immer (100% der Lebenszeit)						
	Frontal Lobe: Broca's Motor Speech Area (44 and 45)	0	1	2	3	4
24	Schwierigkeiten Worte auszusprechen, insbesondere bei Müdigkeit					
25	Es fühlt sich schwer an, überhaupt zu sprechen					
26	Die Aussprache von Worten und die Flüssigkeit von Sätzen wechselt von Zeit zur Zeit					
	Parietal somatosensory Area and Parietal Superior Lobule (Areas 3,1,2 and 7)	0	1	2	3	4
27	Schwierigkeiten die Position der Gliedmaßen wahrnehmen zu können					
28	Schwierigkeiten mit der räumlichen Wahrnehmung in Bewegung oder wenn man sich in einem Stuhl zurücklehnt oder wenn man gegen eine Wand lehnt.					
29	Den Körper oder Gliedmaßen versehentlich gegen eine Wand oder andere Hindernisse stoßen					
30	Wiederholte Verletzungen die die selbe Körperregionen bzw. Körperseite betreffen					
31	Überempfindlichkeit gegenüber Berührungen oder Schmerzen					

	Parietal Inferior Lobule (Area 39 and 40)	0	1	2	3	4
32	Konfusion zwischen links und rechts L					
33	Schwierigkeiten mit mathematischen Berechnungen L					
34	Schwierigkeiten die richtigen Worte zu finden L					
35	Schwierigkeiten mit der Rechtschreibung L					
36	Schwierigkeiten Symbole oder Formen wiederzuerkennen R					
37	Schwierigkeiten mit einfachen Zeichnungen R					
38	Schwierigkeiten Landkarten zu interpretieren R					
	Temporal Lobe: Auditory Cortex (Areas 41,42)	0	1	2	3	4
39	Einschränkungen im allgemeinen Hörvermögen					
40	Schwierigkeiten Gesprochenes zu verstehen, wenn Hintergrundgeräusche da sind					
41	Schwierigkeiten im Wortverständnis, wenn Worte nicht perfekt ausgesprochen werden					
42	Notwendigkeit einer sprechenden Person auf den Mund zu schauen, um den Inhalt zu verstehen					
43	Schwierigkeiten eine Geräuschquelle lokalisieren zu können					
44	Abneigung gegen vorhersehbare rhythmische Beats auf der linken Ohrseite L					
45	Abneigung gegen nicht vorhersehbare Rhythmen mit mehreren Instrumenten R					
46	Bevorzugen Sie eine Ohrseite, wenn Sie telefonieren?	L	R	Ø		

Schlüssel:						
0 = diese Symptome habe ich nie, (0% der Lebenszeit)						
1 = diese Symptome habe ich selten, (weniger als 25% der Lebenszeit)						
2 = ich habe diese Symptome öfters, (50% der Lebenszeit)						
3 = ich habe diese Symptome häufig, (75% der Lebenszeit)						
4 = ich habe diese Symptome immer (100% der Lebenszeit)						
	Temporal Lobe: Auditory Association Cortex (Area 22)					
47	Schwierigkeiten die Bedeutung von gesprochenen Worten zu erfassen					
48	Neigung zu monotoner Sprache ohne Emotionen					

	Medial Temporal lobe and Hippocampus	0	1	2	3	4
49	Das Erinnerungsvermögen wird schwächer					
50	Erinnerungsschwäche die den Alltag beeinflusst					
51	Verwirrung über das Datum, den Zeitverlauf oder den momentanen Ort					
52	Schwierigkeiten sich an Ereignisse zu erinnern					
53	Schwierigkeiten sich daran zu erinnern, wo etwas hingelegt wurde oder damit, die letzten Minuten zu rekapitulieren					
54	Schwierigkeiten sich Orte bzw. Adressen zu merken					
55	Schwierigkeiten mit visueller Erinnerung					
56	Vergessen wo etwas hingelegt wurde z.B. die Schlüssel, Brieftasche etc.					
57	Schwierigkeiten sich an Gesichter sich zu erinnern					
58	Schwierigkeiten sich an Namen und Gesichter zu erinnern bzw. zuzuordnen					
59	Schwierigkeiten sich an bestimmte Worte zu erinnern					
60	Schwierigkeiten sich an Nummern oder Zahlen zu erinnern					
61	Schwierigkeiten sich daran zu erinnern, wann man verabredet war und pünktlich zu sein					
	Occipital Lobe (Area, 17,18 and 19)	0	1	2	3	4
62	Schwierigkeiten feine Farbunterschiede wahrzunehmen					
63	Farben erscheinen glanzlos					
64	Schwierigkeiten das Gesehene mit Bewegungen der Hand zu koordinieren, was darin resultiert, dass man z. B. ein Objekt nicht mehr fangen kann					
66	Im Sichtfeld befinden sich „Bruchstücke“ oder ein Lichthof					
	Cerebellum- Spinocerebellum					
67	Schwierigkeiten der Körperbalance, einseitig oder beidseitig					
68	Man muss das Treppengeländer festhalten und jeden Schritt mit den Augen verfolgen wenn man abwärts geht					
69	Unsicherheitsgefühl im Dunkeln mit Neigung zum Fallen					
70	Neigung beim Laufen zu einer Seite abzuweichen					

Schlüssel:						
0 = diese Symptome habe ich nie, (0% der Lebenszeit)						
1 = diese Symptome habe ich selten, (weniger als 25% der Lebenszeit)						
2 = ich habe diese Symptome öfters, (50% der Lebenszeit)						
3 = ich habe diese Symptome häufig, (75% der Lebenszeit)						
4 = ich habe diese Symptome immer (100% der Lebenszeit)						
	Cerebellum- Cerebrocerebellum	0	1	2	3	4
71	Zunehmende Ungeschicktheit mit den Händen					
72	Zunehmende Tollpatschigkeit in den Beinen					
73	Leichtes Zittern der Hand wenn man nach etwas greift, am Ende einer Bewegung					
	Cerebellum- Vestibulocerebellum	0	1	2	3	4
74	Episoden von Schwindel oder Desorientierung					
75	Rückenmuskeln die schnell ermüden wenn man geht oder steht					
76	Chronische Verspannungen der Nacken oder Rückenmuskulatur					
77	Erbrechen, Übelkeit, Übelkeit beim Autofahren oder Seekrankheit					
78	Gefühl der Desorientiertheit oder ob sich die Umwelt bewegen würde					
79	Plätze mit vielen Menschen lösen Angst aus					
	Basal Ganglia Direct Pathway	0	1	2	3	4
80	Auffallend langsame Bewegungen					
81	Muskelsteifheit, die sich auflöst wenn man sich bewegt					
82	Krämpfe in der Hand beim Schreiben					
83	Eine gebückte Haltung beim Laufen					
84	Die Stimme ist weicher geworden					
85	Die Gesichtsausdrücke ändern sich, sodass Menschen fragen, ob man verärgert oder wütend ist					
	Basal Ganglia Indirect Pathway	0	1	2	3	4
86	Unkontrollierte Muskelbewegungen - Muskelzittern					
87	Das intensive Bedürfnis sich öfter zu räuspern oder Muskelgruppen zu kontrahieren					
88	Ein Übermaß an zwanghaften Impulsen					
89	Chronisch nervös und muss immer an Sachen denken					
	Autonomic Reduced Parasympathetic Activity	0	1	2	3	3
90	Trockener Mund oder trockene Augen					
91	Schwierigkeiten Tabletten oder große Stücke Nahrung zu schlucken					
92	Verlangsamte Darmaktivität und Tendenz zu Verstopfungen					
93	Chronische Verdauungsprobleme					
94	Inkontinenz der Blase oder des Darms mit Verschmutzungen in der Unterhose					
	Autonomic Increased Sympathetic Activity	0	1	2	3	4
95	Tendenz zur Ängstlichkeit					
96	Ist schnell verwirrt					
97	Schwierigkeiten sich zu entspannen					
98	Empfindlichkeit gegenüber hellem oder blitzendem Licht					
99	Episoden von Herzrasen					
100	Schlafprobleme					