

Table S1. Details on reported symptoms in 65 patients with DPPX antibody-associated encephalitis

Signs and symptoms	Number of patients with symptom	References	Female/male
Gastrointestinal symptoms and/or weight loss	2	Boronat et al 2013	1/1
	2	Balint et al 2014	0/2
	15	Tobin et al 2014	5/10
	1	Piegras et al 2015	0/1
	1	Stoeck et al 2015	1/0
	1	Stokin et al 2015	0/1
	1	Dohety et al 2017	0/1
	1	Valero-Lopez et al 2017	1/0
	9	Hara et al 2017	2/7
	1	Zhou et al 2020	0/1
	1	Deuel et al 2020	0/1
	1	Wjintes et al 2020	0/1
	1	Ye et al 2021	0/1
	2	Mbonde et al 2021	1/1
	1	Tsai et al 2021	0/1
	1	Swayne 2021	N/A
	5	Xiao et al 2022	4/1
1	Legendre et al 2022	0/1	
Total	47		Total 15/31
Cognitive dysfunction	3	Boronat et al 2013	2/1
	2	Balint et al 2014	0/2
	16	Tobin et al 2014	5/11
	1	Piegras et al 2015	0/1
	1	Stoeck et al 2015	1/0
	1	Stokin et al 2015	0/1
	1	Dohety et al 2017	0/1
	1	Valero-Lopez et al 2017	1/0
	9	Hara et al 2017	2/7
	1	Bien et al 2020	1/0
	1	Zhou et al 2020	0/1
	1	Deuel et al 2020	0/1
	1	Wjintes et al 2020	0/1
	1	Ye et al 2020	0/1
	2	Mbonde et al 2021	1/1
	1	Tsai et al 2021	0/1
	1	Swayne 2021	N/A
7	Xiao et al 2022	5/2	
1	Legendre et al 2022	0/1	
4	Miao et al 2022	0/4	
Total	56		Total 18/37
Psychiatric symptoms	3	Boronat et al 2013	2/1
	5	Tobin et al 2014	4/1
	1	Stoeck et al 2015	1/0
	1	Stokin et al 2015	0/1
	1	Valero-Lopez et al 2017	1/0
	6	Hara et al 2017	1/5
	1	Zhou et al 2020	0/1
	1	Bien et al 2020	1/0
	1	Deuel et al 2020	1/0
	1	Mbonde et al 2021	1/0
	1	Tsai et al 2021	0/1
2	Xiao et al 2022	0/2	
Total	24		Total 12/12

CNS hyperexcitability (myoclonus, tremor, hyperreflexia, seizures)	3 3 11 1 1 1 1 1 8 1 1 1 1 1 2 1 1 7 4 Total 49	Boronat et al 2013 Balint et al 2014 Tobin et al 2014 Piepgras et al 2015 Stoeck et al 2015 Stokin et al 2015 Dohety et al 2017 Valero-Lopez et al 2017 Hara et al 2017 Bien et al 2020 Deuel et al 2020 Wjintes et al 2020 Ye et al 2021 Mbonde et al 2021 Tsai et al 2021 Swayne et al 2021 Xiao et al 2022 Miao et al 2022	2/1 0/3 1/10 0/1 1/0 0/1 0/1 0/1 1/0 2/6 1/0 0/1 0/1 0/1 1/1 0/1 N/A 4/3 0/4 Total 13/35
Paresis	1	Tobin et al 2014	1/0
Cerebellar dysfunction	3 9 1 1 1 1 4 1 1 1 1 2 2 1 1 Total 29	Balint et al 2014 Tobin et al 2014 Piepgras et al 2015 Stoeck et al 2015 Dohety et al 2017 Valero-Lopez et al 2017 Hara et al 2017 Deuel et al 2020 Wjintes et al 2020 Ye et al 2021 Mbonde et al 2021 Xiao et al 2022 Miao et al 2022 Lin et al 2022	0/3 4/5 0/1 1/0 0/1 1/0 3/1 0/1 0/1 0/1 1/1 2/0 0/1 0/1 Total 12/17
Brain stem disorders	15 1 Total 16	Tobin et al 2014 Miao et al 2022	5/10 0/1 Total 5/11
Dysautonomia	2 10 2 1 1 3 Total 19	Balint et al 2014 Tobin et al 2014 Hara et al 2017 Wjintes et al 2020 Mbonde et al 2021 Xiao et al 2022	0/2 3/7 1/1 0/1 1/0 N/A Total 5/11
Sleep disorders	1 9 1 1 1 2 1 1	Boronat et al 2013 Tobin et al 2014 Piepgras et al 2015 Dohety et al 2017 Valero-Lopez et al 2017 Hara et al 2017 Zhou et al 2020 Deuel et al 2020	1/0 3/6 0/1 0/1 1/0 2/0 0/1 0/1

	1	Ye et al 2021	0/1
	2	Mbonde et al 2021	1/1
	5	Xiao et al 2022	3/2
	1	Miao et al 2022	0/1
	Total 26		Total 11/15
Sensory (allodynia, pruritus)	2	Balint et al 2014	0/2
	1	Hara et al 2017	0/1
	1	Wjintes et al 2020	0/1
	1	Legendre et al 2022	0/1
	Total 5		Total 0/5