

Supplementary Table 3. Characteristics of included studies based on stroke severity, IVT, and EVT

Author	Year	All strokes PreP	All strokes P	NIHSS <5 PreP	NIHSS <5 P	NIHSS 5–15 PreP	NIHSS 5–15 P	NIHSS >15 PreP	NIHSS >15 P	IVT PreP	IVT P	EVT PreP	EVT P	NIHSS PreP (mean±SD or median [IQR])	NIHSS P (mean±SD or median [IQR])
Akhtar et al. ⁸	2021	682	416	531	273	75	71	75	71	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Balestrino et al. ²⁸	2020	165	123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195	143	NA	NA	NA	NA
Balucani et al. ²⁹	2021	7,786	6,330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	805	617	228	224	NA	NA
Brunetti et al. ³⁰	2021	156	142	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5,191	4,533	NA	NA
Desai et al. ³¹	2020	176	102	636	412	210	139	275	233	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Esenwa et al. ³²	2020	312	177	98	24	77	49	14	20	25	18	16	14	NA	NA
Gdovinová et al. ³³	2020	1,954	1,521	NA	NA	NA	NA	NA	NA	393	276	172	109	14.5±9	16.9±13.9
Hasan et al. ³⁴	2021	534	401	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
de Havenon et al. ³⁵	2020	11,383	10,830	NA	NA	NA	NA	NA	NA	266	304	319	406	NA	NA
Kim et al. ³⁶	2020	820	393	570	256	112	59	138	78	NA	NA	NA	NA	6.1±6.2	6.6±6
Kristoffersen et al. ³⁷	2021	218	105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	35	17	13	13	4.2±6.1	5.9±8.6
Kwan et al. ³⁸	2020	196	168	NA	NA	NA	NA	NA	NA			19	16	NA	NA
Nogueira et al. ⁴⁰	2021	91,373	80,894	NA	NA	NA	NA	NA	NA	13,334	11,570	NA	NA	NA	NA
Ortega-Gutiérrez et al. ⁴¹	2020	1,319	933	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10.4±12.5	11.3±12.2
Pandey et al. ⁴²	2020	722	573	NA	NA	NA	NA	NA	NA	70	66	80	49	NA	NA
Ramírez-Moreno et al. ³⁹	2021	205	162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	19	21	26	29	6.4±1.4	7.1±1.6
Richter et al. ⁴³	2020	59,149	47,983	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6,186	5,170	2,888	2,514	NA	NA
Rinkel et al. ⁴⁴	2020	405	309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	59	50	23	20	NA	NA
Sacco et al. ⁴⁵	2020	3,652	2,673	NA	NA	NA	NA	NA	NA	531	345	NA	NA	NA	NA
Sharma et al. ⁴⁶	2020	410	281	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20	30	43	49	8.2±2.5	9.7±1
Słowik et al. ⁴⁷	2020	1,126	993	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tavanaei et al. ⁴⁸	2021	210	106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	33	28	5.1±4.3	9.1±4.8
Mag Uidhir et al. ⁴⁹	2020	1,156	909	NA	NA	NA	NA	NA	NA	122	112	NA	NA	NA	NA
Uphaus et al. ⁵⁰	2020	194	146	89	85	25	27	33	24	37	19	27	29	NA	NA
Wang et al. ⁵¹	2020	320	255	NA	NA	NA	NA	NA	NA	36	14	NA	NA	8.1±10.3	6.3±5.4
Wu et al. ⁵²	2020	2,354	1,281	1,075	468	886	501	324	192	1,199	791	250	185	8.4±7.8	9.4±7.7
Zhang et al. ⁵³	2020	407	257	NA	NA	NA	NA	NA	NA	36	17	NA	NA	NA	NA
Aboul Nour et al. ⁵⁴	2021	263	121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	17	13	16	14	2 (1–6)	5 (1–9)
D'Anna et al. ⁵⁵	2021	512	349	NA	NA	NA	NA	NA	NA	46	27	11	13	4 (0–29)	7 (0–30)
Dębiec et al. ⁵⁶	2021	233	184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	68	54	39	34	11.9±8	10.2±7
Douiri et al. ⁵⁷	2021	7,902	6,923	3,157	2,930	2,230	2,394	1,028	1,158	918	836	121	121	5 (2–10)	5 (2–12)
Jansen et al. ⁵⁸	2021	70	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	17	15	21	8	4 (1–11)	4 (1.8–10)
Libruder et al. ⁵⁹	2021	1,469	791	389	234	160	99	80	42	121	79	97	59	4.0 (2–9)	4.0 (2–8)
Mariet et al. ⁶⁰	2021	2,362	2,049	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Melaika et al. ⁶¹	2021	468	251	NA	NA	NA	NA	NA	NA	33	17	24	16	8 (4–16)	7 (4–14)
Raymaekers et al. ⁶²	2021	1,023	860	NA	NA	NA	NA	NA	NA	207	177	166	145	NA	NA
Wallace et al. ⁶³	2021	2,692	1,225	1,473	632	NA	NA	308	168	339	145	174	91	3 (1–9)	4 (1–10)

PreP, pre-pandemic; P, pandemic; NIHSS, National Institutes of Health Stroke Scale; IVT, intravenous thrombolysis; EVT, endovascular thrombectomy; SD, standard deviation; IQR, interquartile range; NA, not available.