

ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ ТЕЛЕМЕДИЦИНА: ЭФФЕКТИВНОСТЬ УРГЕНТНЫХ ТЕЛЕНЕВРОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ TELESTROKE – «ТЕЛЕИНСУЛЬТ» (2004-2014)

Автор, год публикации	Общее количество пациентов; средний возраст	Удельный вес переводов, %	Тромболизис, %	Время от появления симптомов до начала лечения («onset to needle»), мин	Время от поступления до начала лечения («door-to-needle»), мин	Оценка по шкале NIHSS, баллы	Осложнения: внутричерепное кровоотечение,%	Исход (по modified Rankin Scale (mRS)) в срок 3 месяца	Смертность, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Zanaty M et al, 2014	2324; 67,59	12,04	11,98	-	-	7,65	-	**	12,9
Cutting S et al, 2014	498; 64,5	15,1	14,5	-	-	-	-	-	-
Martínez-Sánchez P et al, 2014	225	-	8,0	-	66	-	-	***	-
Agarwal S et al, 2014	142; 65,7, 69,4*	-	52,11	169 (141,5-201,5)	94 (72-113,5)	5 (3-12,5), 10 (5,75-15,25)* / 10,6%	7,3	-	7,4, 8,1*
Richard S et al, 2014	53; 73	-	40,0	169	69	16 (29%≥20)	10,0	≤ 1 - 29	14,0
Hill E et al, 2013	100	-	-	160 (125-190)	-	-	2,0	-	14,0
Joshi P et al, 2013	283; 64	-	10,3	-	103,4 (89-113)	5,98	44,0	-	-
Chalouhi N et al, 2013	1643	С 44% до 19% за 6 месяцев	14,0	-	-	-	-	-	-
Amorim E et al, 2013	1669	-	6,8	-	-	-	1,8%	-	-
Ang SH et al, 2013	18	-	18,0	Общее – 154,9, среднее - 148	Общее -92,7, среднее – 86,0	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lazaridis C et al, 2013	525	64,3	40,7	147-152	-	-	-	-	-
Demaerschalck BM et al, 2012	138; 69,6±14,3	-	29,0	158,8±35,9	100,0±40,0	10,6±8,4	8,0	-	16,0
Yaghi S et al, 2012	206	68,0	-	155	72-91	-	-	****	-
Parra C et al, 2012	28; 18-80	-	68,0	150,58±38,61	81,89±28,29	5-24	-	-	-
Zaidi SF et al, 2011	83; 71,9	-	-	145,5	89,9	12 (4-33)	16,2	≤1 – 34,9, ≤2 – 42,1,	31,6
Pedragosa A et al, 2011	133	29,3	34,6	-	53,4 ± 38,2	-	8,69	≤2 - 53,65	10,86
Sairanen T et al, 2011	106	-	57,5	120	-	10 (3-26)	6,7	≤1 - 30,0, ≤2 - 50,0	-
Khan K et al, 2010	210	За 2 года снижение на 92,5%	21,0	-	-	-	11,4	≤1 – 40,0	22,5
Muengtawe epongsa S et al, 2010	458	21,0	-	160 (60-270)	54 (15-125)	15 (3-34)	3,3	≤1 – 9,2	3,0
Pedragosa A et al, 2009	75	С 17% до 6% за 2 года	С 4,5% до 9,6% за 2 года	С 210 до 162 за 2 года	-	-	-	-	-
Hess DC et al, 2005	194; 62	-	15,5	122	-	12,5	0,0	-	7,0
Schwamm LH et al, 2004	24	16,7	75,0	-	106±22	5,7	-	-	-

* - Показатели пациентов в группе «без тромболизиса» (первая цифра), «с тромболизисом» (вторая цифра)

** - «52% переведены в реабилитационные учреждения, 29% выписаны домой, а 8% переведены в заведения с длительным медсестринским уходом»

*** - Достоверно «ниже, в сравнении с контролем» (P = 0,049)

**** «Хороших исходов» - 58,0-70,0%

Дополнительно рекомендовано:

French B, Day E, Watkins C, McLoughlin A, Fitzgerald J, Leathley M, Davies P, Emsley H, Ford G, Jenkinson D, May C, O'Donnell M, Price C, Sutton C, Lightbody C. The challenges of implementing a telestroke network: a systematic review and case study. BMC Med Inform Decis Mak. 2013 Nov 14;13:125. doi: 10.1186/1472-6947-13-125.

Ссылка - <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3833973/>

Meyer BC, Raman R, Ernstrom K, Tafreshi GM, Huisa B, Stemer AB, Hemmen TM. Assessment of long-term outcomes for the STROkE DOC telemedicine trial. J Stroke Cerebrovasc Dis. 2012 May;21(4):259-64. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2010.08.004.

Ссылка - <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3017214/#!po=31.2500>

© iTelemedicine.pro, 2014

Строка для цитирования: Доказательная телемедицина: эффективность urgentных теленеврологических система telestroke – «телеинсульт» (аналитическая информация iTelemedicine.pro) [Электронный ресурс].- Режим доступа: <http://www.itelemedicine.pro/pages/files/evbasetm3.pdf>. Загл. с экрана.