

Externe Qualitätssicherung in der stationären Versorgung

Schlaganfall-Akutbehandlung

Hessen (SA-HE)

Hirnfarkt / Transitorisch ischämische Attacke (HI/TIA)

Basisauswertung

Jahresbericht

Erfassungsjahr - EJ2024

Auswertungsjahr - AJ2025

Hessen



© Landesarbeitsgemeinschaft Qualitätssicherung Hessen GbR

Frankfurter Straße 80-82, 65760 Eschborn

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Vorzeitiger Abschluss des Falles (Ausgeschlossen von der Basisauswertung)								
Ereignis älter als 7 Tage	874	3,8	307	2,8	457	4,2	110	110
Entlassung bzw. Verlegung vor erster Bildgebung	35	0,2	8	0,1	6	0,1	21	21
nur Frührehabilitation (ohne Akutbehandlung)	123	0,5	≤ 3	...	25	0,2	97	97
bereits vor Aufnahme wurde eine palliative Zielsetzung festgelegt	124	0,5	72	0,6	37	0,3	15	15
sonstiger Grund	363	1,6	182	1,6	98	0,9	83	83
Grundgesamtheit ohne vorzeitigen Fallabschluss	21583	93,4	10575	94,9	10317	94,3	691	691

Fachabteilung

	N	%	N	%	N	%	N	%
Neurologie Schwerpunkt Schlaganfallbehandlung	5557	25,7	4906	46,4	651	6,3	0	0
Sonstige Neurologie	12513	58,0	5448	51,5	7044	68,3	21	21
Neurochirurgie	25	0,1	24	0,2	0	0,0	≤ 3	...
Innere / Geriatrie	2981	13,8	30	0,3	2295	22,2	656	656
sonstige Fachabteilungen	507	2,3	167	1,6	327	3,2	13	13

Alter

	N	%	N	%	N	%	N	%
< 45 Jahre	612	2,8	322	3,0	264	2,6	26	26
45 - 54 Jahre	1293	6,0	698	6,6	557	5,4	38	38
55 - 64 Jahre	3345	15,5	1728	16,3	1508	14,6	109	109
65 - 74 Jahre	4829	22,4	2385	22,6	2273	22,0	171	171
75 - 84 Jahre	6675	30,9	3185	30,1	3275	31,7	215	215
85 - 94 Jahre	4534	21,0	2107	19,9	2301	22,3	126	126
≥ 95 Jahre	295	1,4	150	1,4	139	1,3	6	6

Altersverteilung

Mittel		73,5		73,0		74,1		72,6
SD		13,2		13,3		13,0		13,1
Median		76,0		75,0		76,0		75,0

Geschlecht

	N	%	N	%	N	%	N	%
männlich	11366	52,7	5565	52,6	5449	52,8	352	352
weiblich	10217	47,3	5010	47,4	4868	47,2	339	339
divers	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0
unbestimmt	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0

Aufnahmegrund: Art der Behandlung

	N	%	N	%	N	%	N	%
KH-Behandlung vollstationär	21473	99,5	10482	99,1	10303	99,9	688	688
KH-Behandlung vollstationär mit vorausgegangener vorstationärer Behandlung	43	0,2	30	0,3	12	0,1	≤ 3	...
vorstationäre Behandlung ohne anschließende vollstationäre Behandlung	66	0,3	63	0,6	≤ 3	...	≤ 3	...
sonstige Behandlung	≤ 3	...	0	0,0	≤ 3	...	0	0

Aufnahmegrund: Notfallbehandlung

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Normalfall	1886	8,7	518	4,9	1291	12,5	77	77
Notfall	19547	90,6	10037	94,9	8902	86,3	608	608
sonstiger Fall	150	0,7	20	0,2	124	1,2	6	6

**Hauptdiagnose:
Hirnfarkt (HI: I63), Transitorisch ischämische Attacke (TIA: G45) und Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bez.(I64)**

	N	%	N	%	N	%	N	%
I63.0: HI durch Thrombose präzerebraler Arterien	760	3,5	494	4,7	260	2,5	6	6
I63.1: HI durch Embolie präzerebraler Arterien	445	2,1	266	2,5	172	1,7	7	7
I63.2: HI durch nicht näh. bezeichn. Verschl. o. Stenose präzerebr. Art.	344	1,6	156	1,5	186	1,8	≤ 3	...
I63.3: HI durch Thrombose zerebraler Arterien	4167	19,3	1972	18,6	2010	19,5	185	185
I63.4: HI durch Embolie zerebraler Arterien	5910	27,4	3232	30,6	2625	25,4	53	53
I63.5: HI durch nicht näh. bezeichn. Verschl. o. Stenose zerebraler Art.	1717	8,0	861	8,1	823	8,0	33	33
I63.6: HI durch Thrombose der Hirnvenen, nichteitrig	6	0,0	5	0,0	≤ 3	...	0	0
I63.8: Sonstiger HI	623	2,9	184	1,7	386	3,7	53	53
I63.9: HI nicht näher bezeichnet	965	4,5	642	6,1	295	2,9	28	28
G45.0: Arteria-vertebralis-Syndrom mit Basilaris-Symptomatik	1763	8,2	677	6,4	1003	9,7	83	83
G45.1: Arteria-carotis-interna-Syndrom (halbseitig)	2796	13,0	1067	10,1	1722	16,7	7	7
G45.2: Multiple und bilat. Syndrome der extrazerebr. hirnversorg. Art.	23	0,1	21	0,2	≤ 3	...	0	0
G45.3: Amaurosis fugax	245	1,1	160	1,5	76	0,7	9	9
G45.4: Transiente globale Amnesie [amnestische Episode]	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0
G45.8: Sonstige zerebr. Transitor. Ischämie und verwandte Syndrome	838	3,9	511	4,8	307	3,0	20	20
G45.9: Zerebrale transitorische Ischämie, nicht näher bezeichnet	939	4,4	314	3,0	427	4,1	198	198
I64: Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bez.	42	0,2	13	0,1	22	0,2	7	7

Verweildauer (in Tagen)

Mittel	6,8	7,5	6,2	5,6
SD	6,8	6,7	6,9	5,5
Median	5,0	6,0	4,0	4,0

Entlassungsgrund

	N	%	N	%	N	%	N	%
1: Behandlung regulär beendet	14687	68,3	7045	67,0	7149	69,3	493	493
2: Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	672	3,1	162	1,5	498	4,8	12	12
3: Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	61	0,3	52	0,5	9	0,1	0	0
4: Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	392	1,8	203	1,9	172	1,7	17	17
5: Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0
6: Verlegung in ein anderes Krankenhaus	2387	11,1	1204	11,5	1096	10,6	87	87
7: Tod	975	4,5	673	6,4	288	2,8	14	14
8: Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit (§ 14 Abs. 5 Satz 2 BpflV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung)	38	0,2	≤ 3	...	27	0,3	8	8
9: Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	1519	7,1	912	8,7	584	5,7	23	23
10: Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	665	3,1	195	1,9	435	4,2	35	35
11: Entlassung in ein Hospiz	5	0,0	≤ 3	...	≤ 3	...	0	0
13: externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung	9	0,0	0	0,0	9	0,1	0	0
14: Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
15: Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	11	0,1	5	0,0	6	0,1	0	0
17: interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen, nach der BpflV oder für besondere Einrichtungen nach § 17b Abs. 1 Satz 15 KHG	50	0,2	28	0,3	22	0,2	0	0
22: Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll- und teilstationärer Behandlung	25	0,1	25	0,2	0	0,0	0	0
25: Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr (für Zwecke der Abrechnung - PEPP, § 4 PEPPV 2013)	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0
28: Behandlung regulär beendet, beatmet entlassen	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0
29: Behandlung regulär beendet, beatmet verlegt	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0
30: Behandlung regulär beendet, Überleitung in die Übergangspflege	20	0,1	≤ 3	...	18	0,2	0	0

Inhouse-Stroke

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	288	1,3	124	1,2	145	1,4	19	19
nein	21295	98,7	10451	98,8	10172	98,6	672	672

Zeitintervall Ereignis bis Aufnahme

	N	%	N	%	N	%	N	%
≤ 1 h	1915	8,9	1028	9,7	818	7,9	69	69
> 1 - 2 h	3770	17,5	1859	17,6	1802	17,5	109	109
> 2 - 3 h	1935	9,0	931	8,8	954	9,2	50	50
> 3 - 4 h	1204	5,6	622	5,9	536	5,2	46	46
> 4 - 5 h	785	3,6	412	3,9	350	3,4	23	23
> 5 - 6 h	646	3,0	324	3,1	298	2,9	24	24
> 6 - 9 h	1415	6,6	617	5,8	730	7,1	68	68
> 9 - 24 h	3121	14,5	1457	13,8	1573	15,2	91	91
> 24 - 48 h	1340	6,2	549	5,2	724	7,0	67	67
> 48 h	2288	10,6	1046	9,9	1140	11,0	102	102
Wake-up Stroke	1499	6,9	763	7,2	724	7,0	12	12
keine Angabe möglich	1665	7,7	967	9,1	668	6,5	30	30

Versorgungssituation vor Akutereignis

	N	%	N	%	N	%	N	%
unabhängig zu Hause	17795	82,4	8999	85,1	8205	79,5	591	591
Pflege zu Hause	2171	10,1	898	8,5	1221	11,8	52	52
Pflege in Institution	1617	7,5	678	6,4	891	8,6	48	48

Einlieferung

	N	%	N	%	N	%	N	%
selbst	2300	10,7	1073	10,1	1079	10,5	148	148
Vertragsarzt	2264	10,5	879	8,3	1318	12,8	67	67
Rettungsdienst	14568	67,5	7417	70,1	6778	65,7	373	373
Übernahme aus anderem Krankenhaus	2451	11,4	1206	11,4	1142	11,1	103	103

Vorbehandlung mit Antikoagulanzen

	N	%	N	%	N	%	N	%
nein	17306	80,2	8562	81,0	8203	79,5	541	541
Vitamin K-Antagonisten	421	2,0	200	1,9	201	1,9	20	20
Thrombinhemmer (Dabigatran)	259	1,2	96	0,9	156	1,5	7	7
Faktor Xa Inhibitor (Apixaban, Edoxaban, Rivaroxaban)	3597	16,7	1717	16,2	1757	17,0	123	123

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Motorische Ausfälle bei Aufnahme (Arm/Hand und/oder Bein/Fuß)								
ja	9641	44,7	5101	48,2	4267	41,4	273	273
nein	11778	54,6	5356	50,6	6009	58,2	413	413
nicht bestimmbar	164	0,8	118	1,1	41	0,4	5	5

Sprachstörungen bei Aufnahme

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	4512	20,9	2487	23,5	1850	17,9	175	175
nein	16786	77,8	7913	74,8	8367	81,1	506	506
nicht bestimmbar	285	1,3	175	1,7	100	1,0	10	10

Sprechstörungen bei Aufnahme

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	6549	30,3	3425	32,4	2918	28,3	206	206
nein	14577	67,5	6901	65,3	7202	69,8	474	474
nicht bestimmbar	457	2,1	249	2,4	197	1,9	11	11

Schluckstörungen bei Aufnahme

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	2918	13,5	1655	15,7	1198	11,6	65	65
nein	17988	83,3	8532	80,7	8846	85,7	610	610
nicht bestimmbar	677	3,1	388	3,7	273	2,6	16	16

Mod. Rankin-Scale bei Aufnahme

	N	%	N	%	N	%	N	%
0: Keine Symptome	3811	17,7	1838	17,4	1857	18,0	116	116
1: Keine wesentliche Funktionseinschränkung	4117	19,1	1791	16,9	2078	20,1	248	248
2: Geringgradige Funktionseinschränkung	4364	20,2	2074	19,6	2130	20,6	160	160
3: Mäßiggradige Funktionseinschränkung	3710	17,2	1767	16,7	1866	18,1	77	77
4: Mittelschwere Funktionseinschränkung	3130	14,5	1550	14,7	1528	14,8	52	52
5: Schwere Funktionseinschränkung	2451	11,4	1555	14,7	858	8,3	38	38

Bildgebung durchgeführt

	N	%	N	%	N	%	N	%
keine Bildgebung erfolgt	44	0,2	33	0,3	9	0,1	≤ 3	...
1. Bildgebung vor Aufnahme	2361	10,9	1219	11,5	1036	10,0	106	106
1. Bildgebung im eigenen Haus	19178	88,9	9323	88,2	9272	89,9	583	583

Zeitdauer von Aufnahme bis zur ersten Bildgebung (in Minuten, Inhouse-Stroke ausgeschlossen)

Mittel	91,0	102,0	73,2	201,6
SD	465,4	576,3	271,5	792,5
Median	25,0	23,0	27,0	31,0

0, 1, 2: Verlegung nach Primärdiagnostik / -therapie (innerhalb 12 h nach Aufnahme)

	N	%	N	%	N	%	N	%
0: nein	20824	96,5	10358	97,9	9830	95,3	636	636
1: ja, mit späterer Rückverlegung	163	0,8	19	0,2	138	1,3	6	6
2: ja, ohne spätere Rückverlegung	596	2,8	198	1,9	349	3,4	49	49

Verlegungsgrund [1, 2]	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
	N	%	N	%	N	%	N	%
akute Thrombektomie	463	61,0	9	4,1	437	89,7	17	17
Sekundärpräventive Revaskularisation der ACI	19	2,5	≤ 3	...	16	3,3	≤ 3	...
neurochirurgische Intervention bei Blutung	7	0,9	≤ 3	...	4	0,8	≤ 3	...
Intervention bei raumforderndem Insult	8	1,1	≤ 3	...	6	1,2	≤ 3	...
internistische Komplikation	9	1,2	≤ 3	...	8	1,6	0	0
keine eigene Stroke Unit	23	3,0	≤ 3	...	0	0,0	21	21
fehlende Bettenkapazität	196	25,8	189	87,1	7	1,4	0	0
Sonstiges	34	4,5	13	6,0	9	1,8	12	12

Barthel-Index bei Aufnahme Blasenkontrolle [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
0: inkontinent	3594	17,1	2308	22,2	1219	12,2	67	67
5: gelegentlicher Verlust	2197	10,5	807	7,8	1296	13,0	94	94
10: kontinent	15196	72,4	7262	70,0	7453	74,8	481	481

Barthel-Index bei Aufnahme Lagewechsel Bett-Stuhl [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
0: vollständig abhängig	2570	12,2	1650	15,9	880	8,8	40	40
5: große Unterstützung	2445	11,7	1209	11,7	1180	11,8	56	56
10: geringe Unterstützung	3897	18,6	1812	17,5	1915	19,2	170	170
15: vollständig selbstständig	12075	57,5	5706	55,0	5993	60,1	376	376

Barthel-Index bei Aufnahme Fortbewegung [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
0: vollständig abhängig	3515	16,7	2073	20,0	1388	13,9	54	54
5: große Unterstützung	2878	13,7	1408	13,6	1391	14,0	79	79
10: geringe Unterstützung	4255	20,3	2050	19,8	2021	20,3	184	184
15: vollständig selbstständig	10339	49,3	4846	46,7	5168	51,8	325	325

Schlucktest nach Protokoll nach Ereignis [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	19773	94,2	9774	94,2	9420	94,5	579	579
nein	902	4,3	450	4,3	405	4,1	47	47
nicht durchführbar	312	1,5	153	1,5	143	1,4	16	16

Diabetes mellitus [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	5438	25,9	2576	24,8	2679	26,9	183	183
nein	15549	74,1	7801	75,2	7289	73,1	459	459

Vorhofflimmern [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
nein	15574	74,2	7637	73,6	7467	74,9	470	470
ja, vorbekannt	4031	19,2	2007	19,3	1891	19,0	133	133
ja, neu diagnostiziert	1382	6,6	733	7,1	610	6,1	39	39

Früherer Schlaganfall [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
--	---	---	---	---	---	---	---	---

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
ja	4820	23,0	2221	21,4	2420	24,3	179	179
nein	16167	77,0	8156	78,6	7548	75,7	463	463

Hypertonie [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	16504	78,6	8157	78,6	7845	78,7	502	502
nein	4483	21,4	2220	21,4	2123	21,3	140	140

Beatmung [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	1021	4,9	955	9,2	58	0,6	8	8
nein	19966	95,1	9422	90,8	9910	99,4	634	634

Behandlung auf Stroke Unit / Intermediate Care [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	19794	94,3	9534	91,9	9729	97,6	531	531
nein	1193	5,7	843	8,1	239	2,4	111	111

Behandlung auf Intensivstation [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	1547	7,4	1184	11,4	293	2,9	70	70
nein	19440	92,6	9193	88,6	9675	97,1	572	572

Bewusstsein bei Aufnahme

	N	%	N	%	N	%	N	%
wach	20471	95,0	9880	93,5	9935	96,5	656	656
somnolent/soporös	866	4,0	526	5,0	316	3,1	24	24
komatös	204	0,9	156	1,5	44	0,4	4	4

NIH-Stroke Scale bei Aufnahme

	N	%	N	%	N	%	N	%
0 - kein Defizit	5824	27,0	2630	24,9	2939	28,6	255	255
1 - 5	10553	49,0	4823	45,7	5399	52,5	331	331
6 - 10	2555	11,9	1378	13,0	1121	10,9	56	56
11 - 15	1233	5,7	764	7,2	450	4,4	19	19
16 - 20	823	3,8	560	5,3	248	2,4	15	15
21 - 25	379	1,8	273	2,6	102	1,0	4	4
26 - 30	112	0,5	81	0,8	28	0,3	≤ 3	...
31 - 35	52	0,2	47	0,4	5	0,0	0	0
> 35	7	0,0	6	0,1	≤ 3	...	0	0

CT-, MR- bzw. DS-Angiographie (bei Bildgebung vor Aufnahme oder im eigenen Haus)

	N	%	N	%	N	%	N	%
nein	4368	20,3	2183	20,7	2015	19,6	170	170
vor Aufnahme	1438	6,7	760	7,2	599	5,8	79	79
direkt im Anschluss an native Bildgebung	13140	61,1	6036	57,3	6799	66,1	305	305
nicht direkt im Anschluss an native Bildgebung aber spätestens am Folgetag der Aufnahme	1302	6,1	673	6,4	525	5,1	104	104
nicht direkt im Anschluss an native Bildgebung und später als am Folgetag der Aufnahme	1249	5,8	877	8,3	348	3,4	24	24

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Doppler / Duplex								
nein	2486	11,5	1635	15,5	777	7,5	74	74
vor Aufnahme	127	0,6	45	0,4	75	0,7	7	7
im eigenen Haus, spätestens am Folgetag nach Aufnahme	15755	73,1	6824	64,6	8357	81,2	574	574
im eigenen Haus später als am Folgetag der Aufnahme	3173	14,7	2058	19,5	1086	10,5	29	29
Gefäßverschluss								
ja	3118	14,7	2145	20,8	915	8,9	58	58
nein	18055	85,3	8149	79,2	9310	91,1	596	596
Carotis-T								
ja	346	11,1	241	11,2	89	9,7	16	16
nein	2776	88,9	1907	88,8	827	90,3	42	42
M1								
ja	1128	36,1	809	37,7	303	33,1	16	16
nein	1994	63,9	1339	62,3	613	66,9	42	42
M2								
ja	730	23,4	527	24,5	192	21,0	11	11
nein	2392	76,6	1621	75,5	724	79,0	47	47
BA								
ja	152	4,9	110	5,1	41	4,5	≤ 3	...
nein	2970	95,1	2038	94,9	875	95,5	57	57
sonstiger Verschluss								
ja	1068	34,2	683	31,8	368	40,2	17	17
nein	2054	65,8	1465	68,2	548	59,8	41	41
Mismatch-Bildgebung								
nein	16175	75,1	7310	69,2	8398	81,6	467	467
vor Aufnahme	605	2,8	276	2,6	257	2,5	72	72
im eigenen Haus	4761	22,1	2976	28,2	1640	15,9	145	145
CT-Perfusion								
ja	2889	60,6	2211	74,3	583	35,4	95	95
nein	1879	39,4	765	25,7	1063	64,6	51	51
DWI-PWI-Mismatch								
	N	%	N	%	N	%	N	%

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
ja	174	3,6	87	2,9	84	5,1	≤ 3	...
nein	4594	96,4	2889	97,1	1562	94,9	143	143

DWI-Flair-Mismatch

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	1929	40,5	794	26,7	1060	64,4	75	75
nein	2839	59,5	2182	73,3	586	35,6	71	71

Systemische Thrombolysse

	N	%	N	%	N	%	N	%
nein	18078	83,9	8436	79,9	9007	87,5	635	635
vor Aufnahme	367	1,7	321	3,0	43	0,4	≤ 3	...
im eigenen Haus	3083	14,3	1802	17,1	1239	12,0	42	42
Verlegung zur Thrombolysse	13	0,1	≤ 3	...	6	0,1	4	4

Zeitdauer von Aufnahme bis Beginn Lyse (in Minuten, Inhouse-Stroke ausgeschlossen)

Mittel	47,3	46,6	45,8	124,5
SD	137,4	164,3	71,8	256,5
Median	32,0	30,0	36,0	57,0

Intraarterielle Therapie (IAT)

	N	%	N	%	N	%	N	%
nein	19573	90,9	9102	86,2	9810	95,3	661	661
vor Aufnahme	66	0,3	38	0,4	26	0,3	≤ 3	...
im eigenen Haus	1416	6,6	1407	13,3	9	0,1	0	0
Verlegung zur geplanten IAT	486	2,3	15	0,1	450	4,4	21	21

Intraarterielle Therapie (IAT) im eigenen Haus

	N	%	N	%	N	%	N	%
nach Primärbehandlung im eigenen Haus (Direct to center)	1009	71,2	1000	71,0	9	100,0	0	0
nach Primärbehandlung in externer Einrichtung (Drip and Ship)	409	28,8	409	29,0	0	0,0	0	0

Zeitdauer von Aufnahme bis Punktion Leiste (in Minuten, Inhouse-Stroke ausgeschlossen)

Mittel	166,0	166,6	72,7	-
SD	862,9	865,7	30,5	-
Median	75,0	75,0	81,0	-

Erfolgreiche Rekanalisation

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	1270	89,6	1261	89,5	9	100,0	0	0
nein	148	10,4	148	10,5	0	0,0	0	0

Zeitdauer von Aufnahme bis Verlegung zur IAT (in Minuten, Inhouse-Stroke ausgeschlossen)

Mittel	235,8	100,6	246,6	99,9
SD	980,7	159,9	1017,9	34,8
Median	84,0	68,0	83,5	90,5

Symptomatische ipsilaterale extrakranielle Stenose der Art. carotis interna (nach NASCET) [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
--	---	---	---	---	---	---	---	---

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
nein	18649	89,0	9288	89,6	8762	88,1	599	599
< 50 %	752	3,6	180	1,7	566	5,7	6	6
50 - < 70 %	358	1,7	179	1,7	172	1,7	7	7
70 - 99 %	718	3,4	419	4,0	283	2,8	16	16
100 %	377	1,8	245	2,4	125	1,3	7	7
nicht untersucht	98	0,5	58	0,6	38	0,4	≤ 3	...

Langzeit-EKG/-Monitoring über mindestens 24 h [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	19751	94,3	9658	93,1	9506	95,6	587	587
nein	1201	5,7	711	6,9	440	4,4	50	50

Antikoagulanzen [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
nein	15267	72,9	7592	73,2	7213	72,5	462	462
Vitamin K-Antagonisten	390	1,9	169	1,6	200	2,0	21	21
DOAK (neue orale Antikoagulanzen)	5295	25,3	2608	25,2	2533	25,5	154	154

Revaskularisierung der Carotis [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
nein	19914	95,0	9747	94,0	9547	96,0	620	620
ja (Revaskularisierung während des stationären Aufenthalts bzw. verlegt zur Revaskularisierung bzw. Empfehlung im Entlassungsbrief)	1038	5,0	622	6,0	399	4,0	17	17

Statine [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	19555	93,3	9669	93,2	9275	93,3	611	611
nein	1397	6,7	700	6,8	671	6,7	26	26

Physiotherapie [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
nein	982	4,7	453	4,4	462	4,6	67	67
Beginn ≤ 2 Tage nach Aufnahme	19844	94,6	9812	94,6	9459	94,9	573	573
Beginn > 2 Tage nach Aufnahme	161	0,8	112	1,1	47	0,5	≤ 3	...

Logopädie [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
nein	2385	11,4	919	8,9	1289	12,9	177	177
Beginn ≤ 2 Tage nach Aufnahme	18391	87,6	9311	89,7	8616	86,4	464	464
Beginn > 2 Tage nach Aufnahme	211	1,0	147	1,4	63	0,6	≤ 3	...

Komplikationen (nur im Verlauf erworben) [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	1992	9,5	1250	12,0	725	7,3	17	17
nein	18995	90,5	9127	88,0	9243	92,7	625	625

Sympt. Intrazerebrale Blutung [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	157	7,9	116	9,3	38	5,2	≤ 3	...

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
nein	1835	92,1	1134	90,7	687	94,8	14	14

Pneumonie [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	667	33,5	466	37,3	194	26,8	7	7
nein	1325	66,5	784	62,7	531	73,2	10	10

Erhöhter Hirndruck [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	115	5,8	98	7,8	15	2,1	≤ 3	...
nein	1877	94,2	1152	92,2	710	97,9	15	15

DCI (Delayed Cerebral Ischemia) [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	13	0,7	5	0,4	7	1,0	≤ 3	...
nein	1979	99,3	1245	99,6	718	99,0	16	16

Re-Blutung [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	7	0,4	6	0,5	≤ 3	...	0	0
nein	1985	99,6	1244	99,5	724	99,9	17	17

Sekundäre Ventrikelblutung [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	17	0,9	10	0,8	5	0,7	≤ 3	...
nein	1975	99,1	1240	99,2	720	99,3	15	15

Epileptischer Anfall [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	141	7,1	90	7,2	49	6,8	≤ 3	...
nein	1851	92,9	1160	92,8	676	93,2	15	15

Hydrozephalus [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	12	0,6	9	0,7	≤ 3	...	≤ 3	...
nein	1980	99,4	1241	99,3	723	99,7	16	16

Hirnfarkt [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	156	7,8	107	8,6	48	6,6	≤ 3	...
nein	1836	92,2	1143	91,4	677	93,4	16	16

Andere Komplikation(en) [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	1131	56,8	661	52,9	466	64,3	4	4
nein	861	43,2	589	47,1	259	35,7	13	13

Mod. Rankin-Scale bei Entlassung [0, 1]

	Hessen gesamt		Vergleichskollektiv überregionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv regionale Stroke Unit		Vergleichskollektiv ohne Stroke Unit	
	N	%	N	%	N	%	N	%
0: Keine Symptome	7781	37,1	3492	33,7	3957	39,7	332	332
1: Keine wesentliche Funktionseinschränkung	4107	19,6	1963	18,9	1975	19,8	169	169
2: Geringgradige Funktionseinschränkung	3316	15,8	1712	16,5	1546	15,5	58	58
3: Mäßiggradige Funktionseinschränkung	2152	10,3	1057	10,2	1074	10,8	21	21
4: Mittelschwere Funktionseinschränkung	1714	8,2	892	8,6	791	7,9	31	31
5: Schwere Funktionseinschränkung	942	4,5	588	5,7	337	3,4	17	17
6: Tod	975	4,6	673	6,5	288	2,9	14	14

Barthel-Index bei Entlassung Blasenkontrolle [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
0: inkontinent	2102	10,5	1208	12,4	846	8,7	48	48
5: gelegentlicher Verlust	1997	10,0	785	8,1	1122	11,6	90	90
10: kontinent	15913	79,5	7711	79,5	7712	79,7	490	490

Barthel-Index bei Entlassung Lagewechsel Bett-Stuhl [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
0: vollständig abhängig	1007	5,0	590	6,1	392	4,0	25	25
5: große Unterstützung	1479	7,4	741	7,6	701	7,2	37	37
10: geringe Unterstützung	2712	13,6	1369	14,1	1246	12,9	97	97
15: vollständig selbstständig	14814	74,0	7004	72,2	7341	75,8	469	469

Barthel-Index bei Entlassung Fortbewegung [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
0: vollständig abhängig	1603	8,0	895	9,2	673	7,0	35	35
5: große Unterstützung	1772	8,9	865	8,9	867	9,0	40	40
10: geringe Unterstützung	3448	17,2	1670	17,2	1661	17,2	117	117
15: vollständig selbstständig	13189	65,9	6274	64,7	6479	66,9	436	436

Ambulante oder stationäre Rehabilitation veranlasst [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	8928	44,6	4621	47,6	4149	42,9	158	158
nein	11084	55,4	5083	52,4	5531	57,1	470	470

Wurde in der Patientenakte dokumentiert, dass während des Krankenhausaufenthalts eine palliative Therapiezielsetzung festgelegt wurde? [0, 1]

	N	%	N	%	N	%	N	%
ja	1095	5,2	681	6,6	390	3,9	24	24
nein	19892	94,8	9696	93,4	9578	96,1	618	618

In der Auswertung wird die mit [0], [1], [2] gekennzeichnete Grundgesamtheit wie folgt betrachtet:

0: Fälle ohne Verlegung nach Primärdiagnostik / -therapie (innerhalb 12 h nach Aufnahme)

1: nach Primärdiagnostik / -therapie verlegte Fälle (innerhalb 12 h nach Aufnahme), mit späterer Rückverlegung

2: nach Primärdiagnostik / -therapie verlegte Fälle (innerhalb 12 h nach Aufnahme), ohne spätere Rückverlegung