

Lyseprotokoll

Patientenetikett oder
Name, Vorname Geburtsdatum

Ablaufprotokoll	Datum	Uhrzeit	
Symptombeginn (sicherer onset)			Uhr
oder: zuletzt normal gesehen			Uhr
Eintreffen in der Klinik			Uhr
oder: <input type="checkbox"/> onset in der Klinik			
1. Bildgebung: <input type="checkbox"/> CT <input type="checkbox"/> MRT			Uhr
Bildgebung Gefäßdarstellung <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> CT-Angio		Uhr
	<input type="checkbox"/> CT-Perfusion		Uhr
	<input type="checkbox"/> MR-Angio		Uhr
Beginn Lyse	<input type="checkbox"/> keine Lyse		Uhr

Verlegung	Verlegung nach	
	Anforderung des Transportes	Uhr
	Verlassen der Klinik	Uhr

Thrombektomie	Ereignis	
	Eintreffen in Angio-Suite	Uhr
	Leistenpunktion	Uhr
	Rekanalisation	Uhr
	Abschluss MTB	Uhr
	Eintreffen auf Station	Uhr
	Extubation	Uhr

Kontraindikationen	Ja	Nein
Symptombeginn oder zuletzt normal gesehen > 4,5 h		
Nicht behandelbarer Blutdruck > 185/110 mmHg		
Intrakranielle Blutung im CT		
Symptome einer Subarachnoidalblutung (z.B. Vernichtungskopfschmerz)		
Intrakranielle Blutung in der Anamnese		
Heparin in den letzten 48 h (pTT > 40) oder NMH oder spontan erhöht		
Einnahme von OAK Vitamin-K-Antagonisten mit INR > 1,7		
Einnahme NOAK (Dabigatran, Apixaban, Edoxaban, Rivaroxaban)		
Manifeste oder kurz zurückliegende schwere Blutung		
Bekanntes Blutungsneigung oder Neoplasie mit erhöhtem Blutungsrisiko		
Aneurysma/AV-Malformation oder GI-Ulcera, Ösophagus-Varizen		
Große OP / Trauma in den letzten 3 Monaten		
< 10 Tage nach Reanimation, Entbindung, Punktion nicht komprimierbares Gefäß		
Endokarditis/Perikarditis oder Pankreatitis, schwere Lebererkrankung		
Geringfügiges oder sich rasch besseres neurologisches Defizit		
Epileptischer Anfall mit Verletzung zu Beginn des Schlaganfalles		
Schlaganfall innerhalb der letzten 3 Monate		
Thrombozytenzahlen < 100.000		
Serum-Glukose < 50 oder > 400 mg/dl		
Alter < 18 Jahre		
Schwangerschaft oder Stillzeit		

Bitte beachten Sie zusätzlich auch die jeweils aktuelle Fachinformation Actilyse®

NIHSS vor Lyse		
Symptom	Befund	Punkte
1a Bewusstseinszustand	0 = wach 1 = somnolent 2 = soporös 3 = komatös	
1b Orientierung	0 = Monat / Alter beim 1. Versuch richtig 1 = eines richtig 2 = Keine Frage richtig	
1c Aufforderungen	0 = Befolgt beide Aufforderungen 1 = Befolgt eine Aufforderung 2 = Befolgt keine Aufforderung	
2 Horizont. Blickbewegung	0 = uneingeschränkt 1 = Partielle Blickparese 2 = Forcierte Blickdeviation/-parese	
3 Gesichtsfeld	0 = uneingeschränkt / nicht beurteilbar 1 = Partielle Gesichtsfeldeinschränkung 2 = Komplette Hemianopsie 3 = Bilaterale Hemianopsie / Blindheit	
4 Fazialisparese	0 = Keine 1 = gering (abgeflachte Nasolabialfalte) 2 = Parese des unteren Gesichtes 3 = Vollständige Parese (auch bds.)	
5a Armvorhalten links	0 = Kein Absinken in 10 Sek. 1 = Absinken innerh. 10 Sek. 2 = Anheben gg. Schwerkraft 3 = Kein aktives Anheben 4 = Keine Bewegung (0 Punkte bei Amputat./Gelenkversteifung)	
5b Armvorhalten rechts	0 = Kein Absinken in 10 Sek. 1 = Absinken innerh. 10 Sek. 2 = Anheben gg. Schwerkraft 3 = Kein aktives Anheben 4 = Keine Bewegung (0 Punkte bei Amputat./Gelenkversteifung)	
6a Beinvorhalten links	0 = Kein Absinken in 5 Sek. 1 = Absinken innerh. 5 Sek. 2 = Anheben gg. Schwerkraft 3 = Kein aktives Anheben 4 = Keine Bewegung (0 Punkte bei Amputat./Gelenkversteifung)	
6b Beinvorhalten rechts	0 = Kein Absinken in 5 Sek. 1 = Absinken innerh. 5 Sek. 2 = Anheben gg. Schwerkraft 3 = Kein aktives Anheben 4 = Keine Bewegung (0 Punkte bei Amputat./Gelenkversteifung)	
7 Ataxie	0 = fehlend oder nicht beurteilbar 1 = In einer Extremität vorh. 2 = In zwei Extremitäten vorh. (0 Punkte bei Pflege, KoMa, Verständigungsproblem)	
8 Sensibilität	0 = Normal 1 = Leichter Sensibilitätsverlust 2 = schwerer-vollst. Sens.verlust / KoMa	
9 Sprache	0 = Keine Aphasie 1 = Leichte bis mittelschwere Aphasie 2 = Schwere Aphasie 3 = Stumm, globale Aphasie, KoMa	
10 Dysarthrie	0 = Normal 1 = Gering, gut verständlich 2 = Schwer, kaum/nicht verständlich (0 Punkte bei Intubation o.ä.)	
11 Neglect	0 = Kein Neglect 1 = Auslöschung einer Sinnesmodalität 2 = Auslöschung > 1 Sinnesmodalität (0 Punkte bei fehlender Beurteilbarkeit)	

NIHSS - SUMME

Dosierung Actilyse® (0,9 mg/kg KG, max. 90 mg)				
Körpergewicht	Bolusgabe	Verbleib für Infusion	Infusionsrate	Gesamtdosis
kg	mg	mg	ml/h	mg
40	3,6	32,4	32,4	36
50	4,5	40,5	40,5	45
60	5,4	48,6	48,6	54
70	6,3	56,7	56,7	63
75	6,8	61,2	61,2	68
80	7,2	64,8	64,8	72
85	7,7	69,3	69,3	77
90	8,1	72,9	72,9	81
100	9	81	81	90
>100	9	81	81	90

Kommentare / Begründung bei off-label-Entscheidung