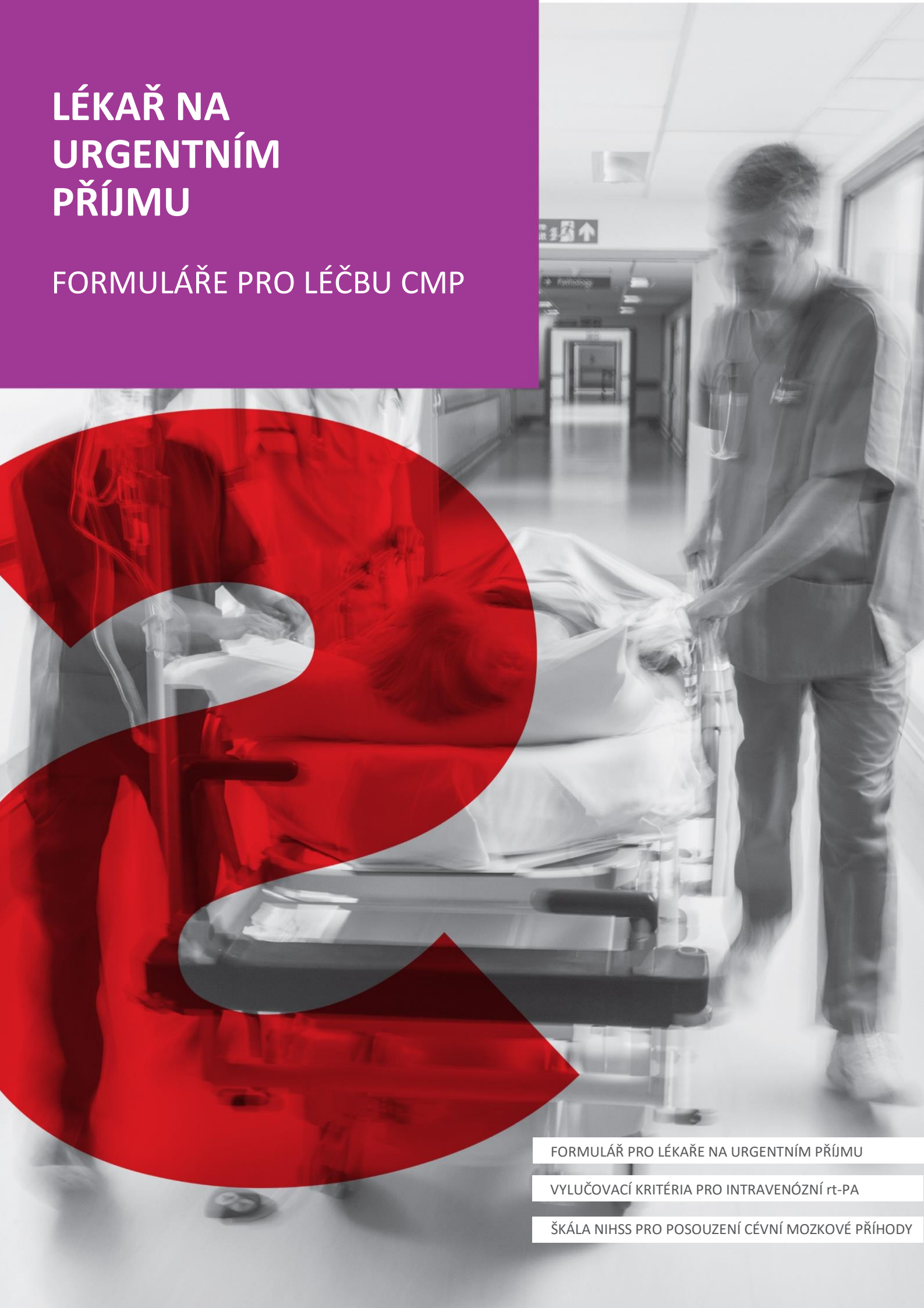


LÉKAŘ NA URGENTNÍM PŘÍJMU

FORMULÁŘE PRO LÉČBU CMP



FORMULÁŘ PRO LÉKAŘE NA URGENTNÍM PŘÍJMU

VYLUČOVACÍ KRITÉRIA PRO INTRAVENÓZNÍ rt-PA

ŠKÁLA NIHSS PRO POSOUZENÍ CÉVNÍ MOZKOVÉ PŘÍHODY

FORMULÁŘ LÉKAŘE NA URGENTNÍM PŘÍJMU

JMÉNO PACIENTA:

Cíl: potvrdit diagnózu cévní mozkové příhody a provést počáteční fyzikální vyšetření v době kratší než 10 minut.

Poslední prohlídka před začátkem aktuálních příznaků

Den

Čas

☐

Nástup příznaků před < 4 hodinami

☐

Nástup příznaků před > 4 hodinami

☐

Doba nástupu není známa

Anamnéza a fyzikální vyšetření pacienta

Skóre NIHSS

Absolutní kontraindikace pro rt-PA

Významné laboratorní výsledky

Současná medikamentózní léčba (je-li jaká)

Další poznámky

Tyto kontrolní seznamy jsou uvedeny jako příklad. Před použitím je prosím upravte podle místních nařízení a pokynů k preskripci.

VYLUČOVACÍ KRITÉRIA PRO INTRAVENÓZNÍ rt-PA

U pacienta, který má být léčen intravenózním rt-PA, musí být na kontrolním seznamu u všech bodů odpověď NE. Pokud je u některého z následujících bodů odpověď ANO, je léčba intravenózním rt-PA kontraindikována.

Kontraindikace pro rt-PA

Kontraindikace související s **vysokým rizikem krvácení, jako například:**

Známa hemoragická diatéza

Pacienti léčení perorálními antikoagulancii, např. warfarinem sodným

Manifestní nebo recentní závažné nebo nebezpečné krvácení

Znamé intrakraniální krvácení v anamnéze nebo suspektní intrakraniální krvácení

Suspektní subarachnoidální krvácení nebo stav po subarachnoidálním krvácení z aneurysmatu

Jakékoli poškození centrálního nervového systému v anamnéze (např. neoplasma, aneurysma, intrakraniální nebo míšní operace)

Recentní (před méně než 10 dnů) traumatická externí srdeční masáž, porod, recentní punkce nestlačitelné krevní cévy (např. punkce v. subclavia nebo v. jugularis)

Závažná nekontrolovaná arteriální hypertenze

Bakteriální endokarditida, perikarditida

Akutní pankreatitida

Dokumentované ulcerózní gastrointestinální onemocnění během uplynulých 3 měsíců, jícnové varixy, arteriální aneurysma, arteriální/venózní malformace

Neoplasma se zvýšeným rizikem krvácení

Závažné jaterní onemocnění včetně jaterního selhání, cirhózy, portální hypertenze (jícnových varixů) a aktivní hepatitidy

Větší operační výkon nebo závažný úraz v uplynulých 3 měsících

Průkaz intrakraniálního krvácení na skenu CT

Příznaky ukazují na subarachnoidální krvácení, i když je sken CT normální

Podání heparinu v uplynulých 48 hodinách a tromboplastinový čas překračující horní limit normálu v dané laboratoři

Předchozí cévní mozková příhoda v průběhu uplynulých 3 měsíců

Počet trombocytů nižší než 100 000/mm³

Systolický krevní tlak > 185 nebo diastolický TK > 110 mmHg, nebo agresivní léčba (i.v. podání léčiv) nezbytná ke snížení TK k těmto limitům

Kontraindikace na základě času:

Příznaky ischemické ataky počínaje více než 4,5 hodiny před zahájením infuze nebo v době, kdy doba nástupu příznaků není známa a může potenciálně být víc než 4,5 hodiny

Kontraindikace na základě závažnosti CMP:

Menší neurologický deficit nebo rychle se zlepšující příznaky před zahájením infuze

Závažná mozková cévní příhoda posouzená klinicky (např. NIHSS > 25) a/nebo příslušnými zobrazovacími metodami

Kontraindikace související s věkem:

Děti mladší 16 let

Další kontraindikace:

Záchvat při nástupu mozkové cévní příhody

Jakákoli předchozí cévní mozková příhoda a konkomitantní diabetes v anamnéze

Glykémie < 50 nebo > 400 mg/dl

Ano

Ne

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

RYCHLÉ POSOUZENÍ CÉVNÍ MOZKOVÉ PŘÍHODY Škála NIHSS pro CMP

Zkrácená verze¹

Položky škály pro mozkovou cévní příhodu vyšetřujte v daném pořadí. Výkon v každé kategorii zaznamenejte po vyšetření v každé dílčí škále. Nevracejte se zpět a neměňte skóre. Dodržujte pokyny uvedené u každé techniky vyšetření. Skóre mají odrážet, co pacient dělá, ne to, co si lékař myslí, že pacient dokáže. Lékař musí zaznamenávat odpovědi během vyšetření a musí pracovat rychle. Pokud není uvedeno jinak, pacient nesmí být veden (tj. pacient nesmí být opakovaně žádán, aby se zvláště snažil).

		Skóre		
		Přijetí	72 hodin	Propuštění
1a Stav vědomí	0 = při vědomí	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	1 = somnolence			
	2 = sopor			
	3 = kóma			
1b Orientace	0 = měsíc, věk správně na první pokus	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	1 = jeden údaj správně, nebo intubovaný pacient, těžká dysartrie nebo jazyková bariéra			
	2 = žádný údaj správně nebo je afazický nebo komatózní			
1c Plnění příkazů	0 = splní oba správně	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	1 = splní jeden			
	2 = nesplní žádný příkaz nebo je komatózní			
2 Pohled	0 = normální	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	1 = částečná periferní paréza (n. III, IV, VI) nebo odchylka, kterou lze překonat			
	2 = fixovaná odchylka			
3 Zorné pole	0 = normální	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	1 = kvadrantopsie nebo extinkce			
	2 = úplná hemianopsie			
	3 = slepota			
4 Pohyby tváře	0 = normální	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	1 = lehká centrální paréza, vyhlazená nazolabiální rýha			
	2 = zřetelná centrální paréza nebo plegie			
	3 = bilaterální nebo periferní paréza nebo kóma			
5a Zvednutí levé horní končetiny	0 = udrží horní končetinu zvednutou normálně po dobu 10 sekund	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	1 = horní končetina pomalu částečně klesá			
	2 = horní končetina rychle klesá úplně dolů			
	3 = horní končetina spadne dolů			
	4 = žádný pohyb nebo kóma			
5b Zvednutí pravé horní končetiny	0 = udrží horní končetinu zvednutou normálně po dobu 10 sekund	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	1 = horní končetina pomalu částečně klesá			
	2 = horní končetina rychle klesá úplně dolů			
	3 = horní končetina spadne dolů			
	4 = žádný pohyb nebo kóma			



RYCHLÉ POSOUZENÍ CMP – škála NIHSS pro CMP (zkrácená verze)

		Přijetí	Skóre 72 hodin	Propuštění
6a Zvednutí levé dolní končetiny	0 = udrží dolní končetinu zvednutou normálně po dobu 5 sekund 1 = dolní končetina pomalu částečně klesá 2 = dolní končetina rychle klesá úplně dolů 3 = dolní končetina spadne dolů 4 = žádný pohyb nebo kóma	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6b Zvednutí pravé dolní končetiny	0 = udrží dolní končetinu zvednutou normálně po dobu 5 sekund 1 = dolní končetina pomalu částečně klesá 2 = dolní končetina rychle klesá úplně dolů 3 = dolní končetina spadne dolů 4 = žádný pohyb nebo kóma	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7 Ataxie	0 žádná ataxie, pacient nerozumí, plegie nebo kóma 1 = ataxie jedné končetiny 2 = ataxie dvou končetin	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8 Senzitivita	0 = normální 1 = lehké snížení citlivosti 2 = úplná ztráta citlivosti nebo kóma	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9 Řeč	0 = normální 1 = obtížné hledání slov, lehká afázie 2 = zřetelné obtíže při konverzaci 3 = globální afázie, mutismus nebo kóma	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10 Dysartrie	0 = žádná dysartrie 1 = dysartrie, lze dobře rozumět 2 = dysartrie, téměř nesrozumitelná řeč nebo pacient neodpovídá nebo kóma	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
11 Extinkce	0 = žádná abnormalita 1 = extinkce jedné senzorké funkce nebo jiné známky neglektu 2 = extinkce více než jedné senzorké funkce nebo kóma	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Celkem	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Modifikované Rankinovo skóre²

	4 týdny před CMP (stav před onemocněním)	24 hodin po CMP	72 hodin po CMP
0 = žádné příznaky 1 = schopen provádět všechny obvyklé povinnosti a činnosti 2 = neschopen provádět všechny činnosti jako dříve, ale schopen se o sebe postarat bez pomoci 3 = potřebuje určitou pomoc, ale je schopen chůze bez pomoci 4 = neschopen chůze bez pomoci a neschopen pečovat o své tělesné potřeby bez pomoci 5 = upoutaný na lůžko, inkontinentní a vyžaduje neustálou ošetrovatelskou péči a dohled 6 = mrtev	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Lékař oddělení urgentního příjmu, jméno	Číslo pracovníka	Podpis	Datum
			Čas