

SKÓRE

Stručný Přehled Skórovacích Systému

Glasgow Coma Scale

Dospělí a větší děti		Body
Otevření očí	neotevřívá	1
	na bolest	2
	na oslovení	3
	spontánně	4
Nejlepší hlasový projev	žádný	1
	nesrozumitelné zvuky	2
	jednotlivá slova	3
	neadekvátní slovní projev	4
Nejlepší motorická odpověď	adekvátní slovní projev	5
	žádná	1
	na algický podnět nespecifická extenze	2
	na algický podnět nespecifická flexe	3
	na algický podnět úniková reakce	4
na algický podnět cílená obranná reakce	5	
na výzvu adekvátní motorická reakce	6	
Vyhodnocení	žádná nebo lehká porucha	15 - 13
	středně závažná porucha	9 - 12
	závažná porucha	do 8

NACA

Stupeň	Charakteristika stavu v PNP
0	bez ošetření
I	minimální zdravotní potíže/úraz, ošetřen na místě, vitální funkce nejsou dotčeny
II	nezávažné onemocnění/úraz, vitální funkce nejsou dotčeny
III	závažné onemocnění/úraz, vitální funkce nejsou ohroženy
IV	vitální funkce jsou/byly potenciálně ohroženy
V	vitální funkce jsou/byly bezprostředně ohroženy
VI	jedna nebo více vitálních funkcí selhaly
VII	smrt

Trauma skóre

- Slouží pro triáž pacienta do traumacentra
- Hodnotí celkový stav pacienta, který není zajištěn
- Informuje o traumatickém postižení ZŽF a rezervě organismu

Parametr	Hodonota	Body
DF	10 - 24	4
	25 - 35	3
	nad 36	2
	1 - 9	1
	apnoe	0
Dýchací pohyby	normální zatahování	1
		0
sTK	nad 90	4
	70 - 89	3
	50 - 69	2
	méně než 49	1
	0	0
Kapilární návrat	do 2s (normální)	2
	nad 2s (zpomalený)	1
	žádný	0
Stav vědomí GSC	15 - 14	4
	13 - 11	3
	10 - 8	2
	7 - 5	1
	4 - 3	0
Vyhodnocení	Předpoklad přežití	
15 - 11	100 - 70%	
10 - 7	60 - 20%	
6 - 0	10 - 0%	

Šokový index

$$\text{Šokový index} = \frac{\text{TF}}{\text{sTK}}$$

- < 0,5 = norma (krevní ztráta do 10%)
- 1 = počátek šoku (krevní ztráta 20%)
- 1,2 = lehký šok (krevní ztráta 30%)
- 1,5 = střední šok (krevní ztráta 30-50%)
- 2 = šok (krevní ztráta 50%)
- > 2 = těžký šok (krevní ztráta nad 50%)

Šokový index

- určuje stupeň šoku a předpokládanou krevní ztrátu
- nelze použít u dětí, nositelů kardiostimulátoru, uživatelů b-blokátoru
- pozor na normální TF u sportovců
- pozor na normotenzi u hypertoniků

Glasgow Coma Scale Pediatrické

	Větší děti	Kojenci	Body
Otevření očí	neotevívá na bolest na oslovení spontánně	neotevívá na bolest na oslovení spontánně	1 2 3 4
Verbální odpověď	žádná nesrozumitelná nepřiléhavá zmatená orientovaná	žádná sténání pláč na algický podnět dráždivý pláč vokalizuje	1 2 3 4 5
Motorická odpověď	žádná decerebrační reakce (=extenze) dekortikační reakce (=abnormální flexe) uhýbá na algický podnět lokalizuje bolest uposlechne příkazu	žádná decerebrační reakce (=extenze) dekortikační reakce uhýbá na taktilní podnět uhýbá na algický podnět spontánní hybnost	1 2 3 4 5 6
Vyhodnocení	žádná nebo lehká porucha středně závažná porucha závažná porucha		15 - 13 9 - 12 do 8

Apgar skóre

Hodnocení	0	1	2
Barva kůže	komplexní lividní	tělo růžové, akra lividní	komplexně růžová
TF	nepřítomná	pod 100 / min	nad 100 / min
Dechová aktivita	nedýchá	pomalá, povrchní, nepravidelná	silný křik, pravidelná
Svalový rytmus	bez flexe, atonie	chabý, malý odpor vůči extenzi	dobrá flexe, silný odpor vůči extenzi
Spontánní hybnost	žádná reakce	chabá odpověď, grimasa	výrazná reakce s křikem
Vyhodnocení	8 - 10 bodů 5 - 7 bodů < 4 body	dobrý stav, nevyžaduje zvláštní péči potřeba zvýšené péče /odsátí vody z DC, krátkodobé podání O ₂ přímé ohrožení života, vyžaduje lékařskou pomoc (masáž srdce)	

Trauma skóre Pediatrické

- Slouží pro triáž pacienta do traumacentra
- Hodnotí celkový stav pacienta, který není zajištěn
- Informuje o traumatickém postižení ZŽF a rezervě organismu

Parametr	Hodonota	Body
Váha	> 20 kg	+2
	10 - 22 kg	+1
	< 10 kg	0
Dýchání	normální	+2
	ústí/nosem za pomoci O ₂	+1
	intubace nebo tracheostomie	0
sTK	> 90 kg	+2
	50 - 90	+1
	< 50 kg	0
Stav vědomí	při vědomí	+2
	somnolence až sopor	+1
	kóma, nereaguje	0
Zlomeniny	žádné viditelné	+2
	jedna uzavřená	+1
	mnohonásobné/otevřené	0
Poranění kůže	žádné viditelné pohmoždění, odřeniny, řezné rány, kratší než 7cm a nezasahující do fascie	+2
	úplná ztráta pokožky, střelné a bodné rány zasahující do fascie	+1
		0

Vyhodnocení
8 bodů a méně → triáž pacienta do traumacentra

Vysvětlivky

- DC - dýchací cesty
DF - dechová frekvence (počet dechů/min)
sTK - systolický krevní tlak (mm Hg)
TF - tepová frekvence (počet pulsů/min)
ZŽF - základní životní funkce



Vypracovala Pavla Vaničková,
studentka 3. ročníku
oboru Zdravotnický záchranář,
Vysoká škola zdravotnická, o.p.s.,