

VÝZNAM TRIÁŽE DĚTÍ PŘI ÚRAZOVÝCH STAVECH



JANA ŠEBLOVÁ

JITKA DISSOU

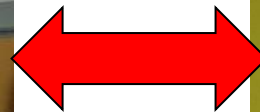
Oddělení urgentního příjmu a LSPP dětí, FN Motol



FN MOTOL

CÍL TRIAGE:

RACIONÁLNÍ VYUŽITÍ ZDROJŮ VČETNĚ LIDSKÝCH BEZPEČNOST PACIENTŮ



KDY POTŘEBUJEME VYTŘÍDIT I DĚTI? KDYKOLIV JE TO POTŘEBA...

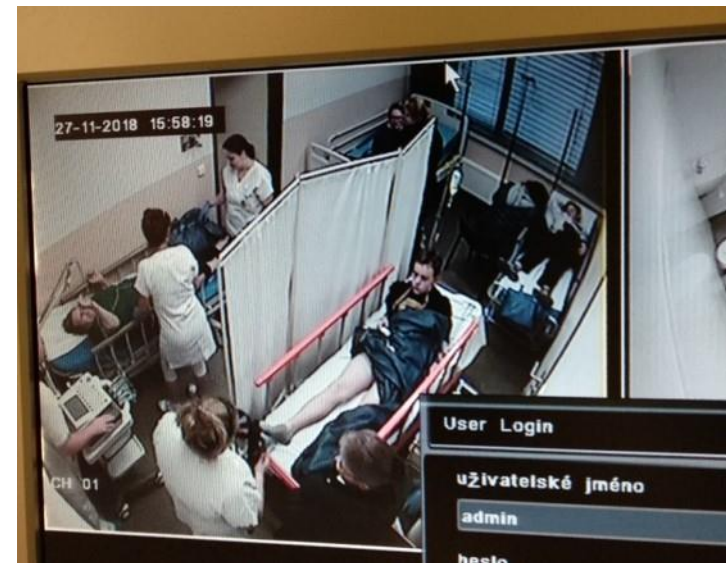
HROMADNÉ POSTIŽENÍ OSOB

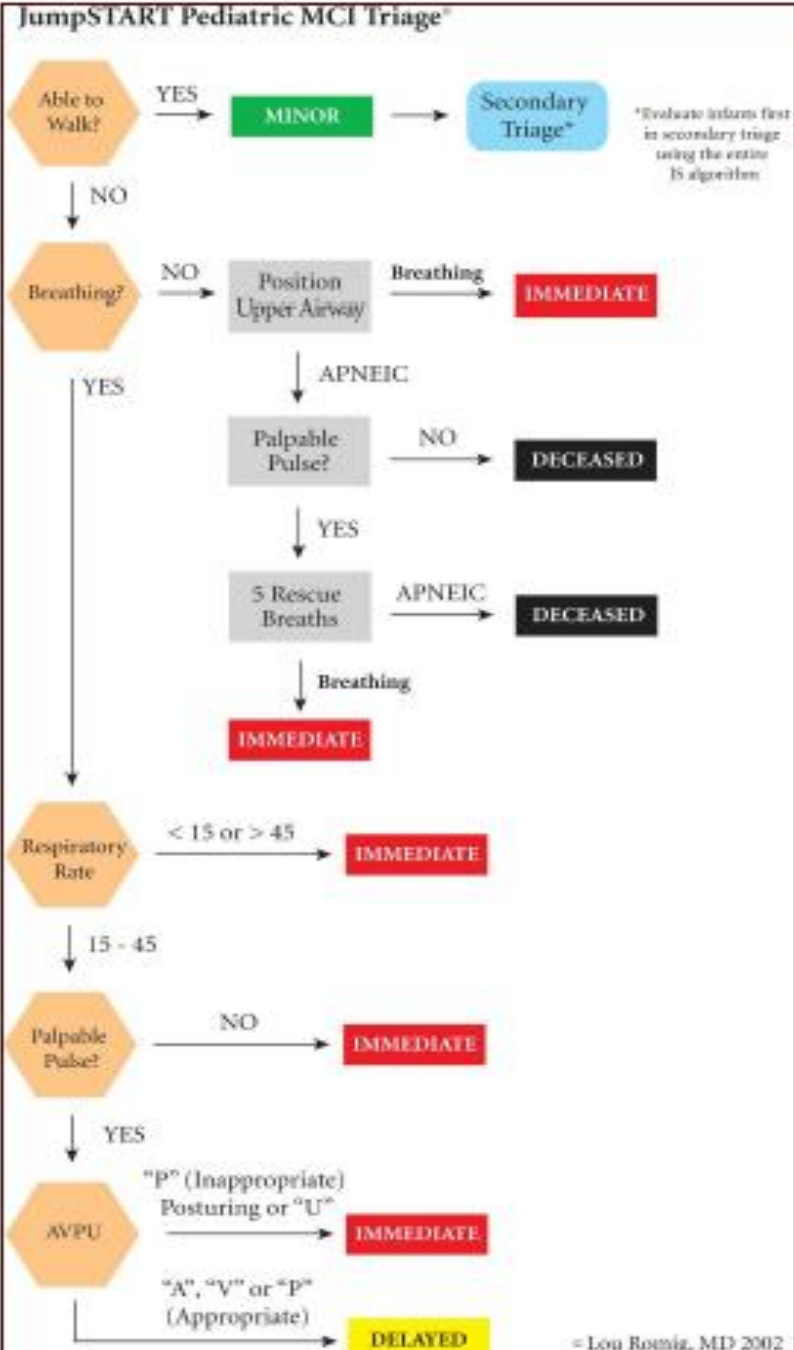
Horoměřice 11. 8. 2018
DN autobusů s dětmi



BĚŽNÉ PODMÍNKY –

Každodenní práce sester i
lékařů při přeplněných
čekárnách LSPP/UP



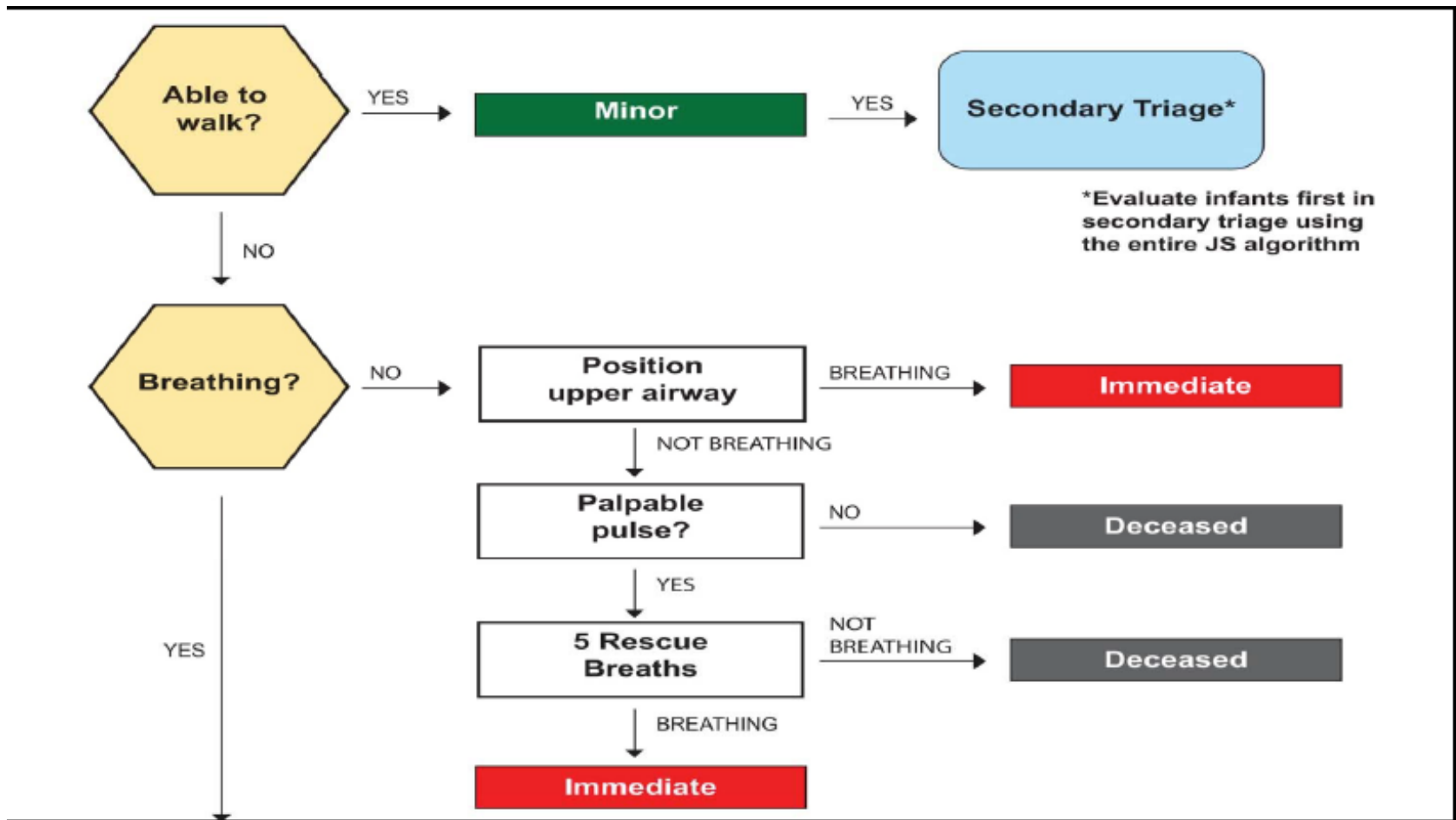


HPO: JUMP START



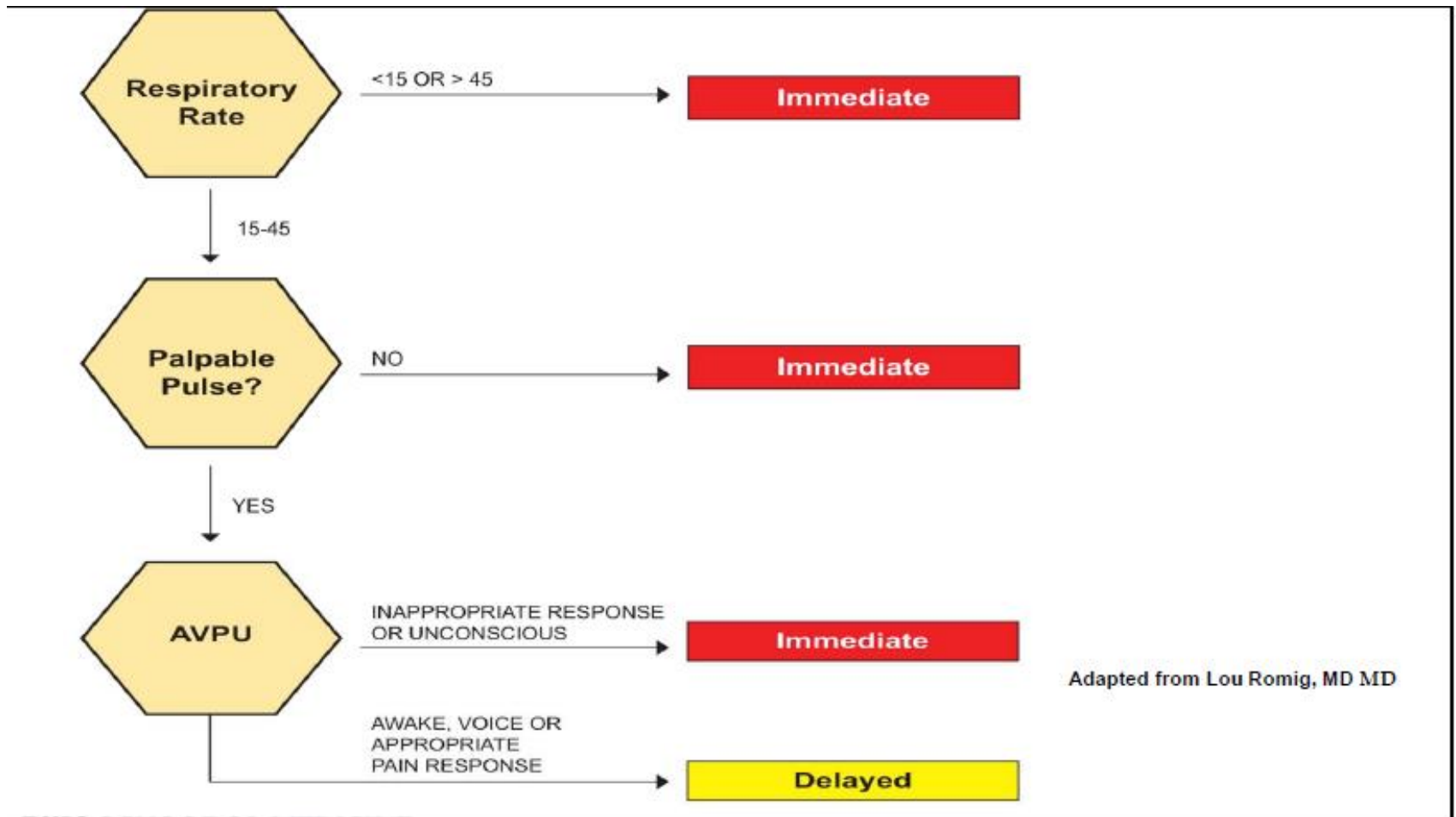
HPO: JUMP START

PRO DĚTI VE VĚKU 0-8 LET



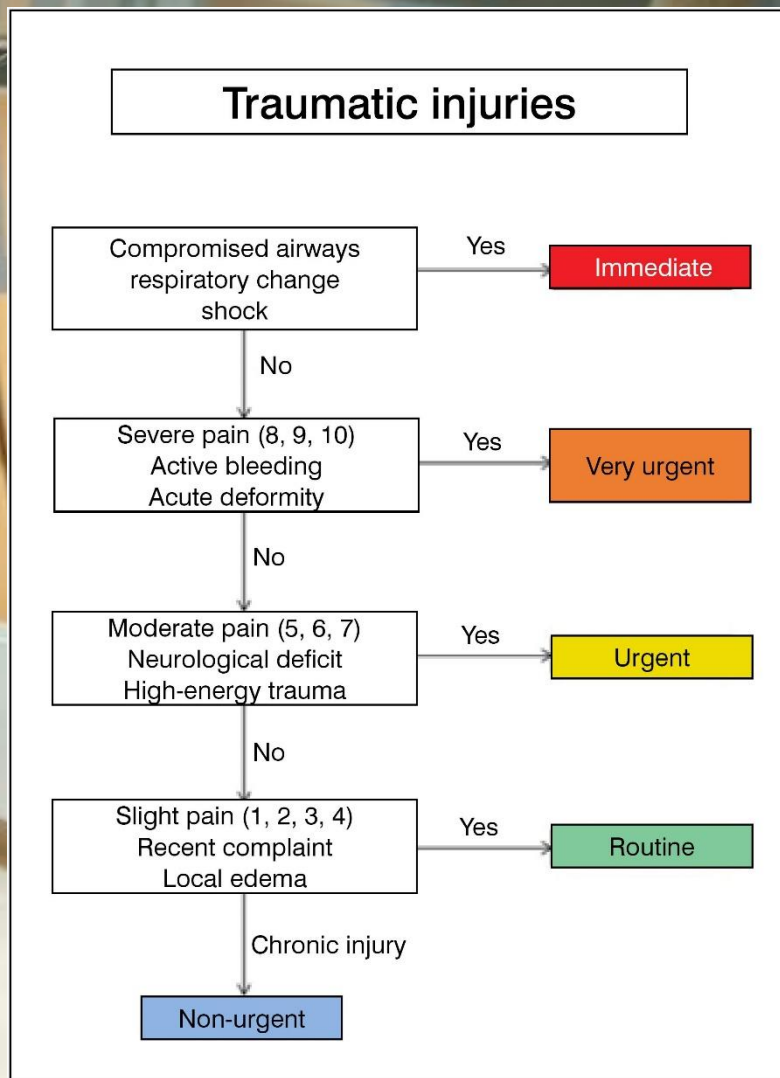
JUMP START

PRO DĚTI VE VĚKU 0-8 LET



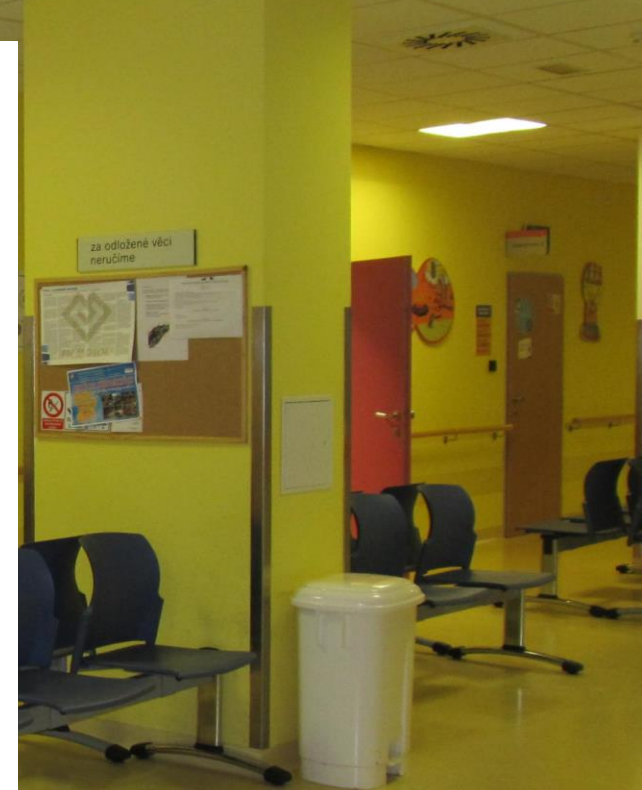
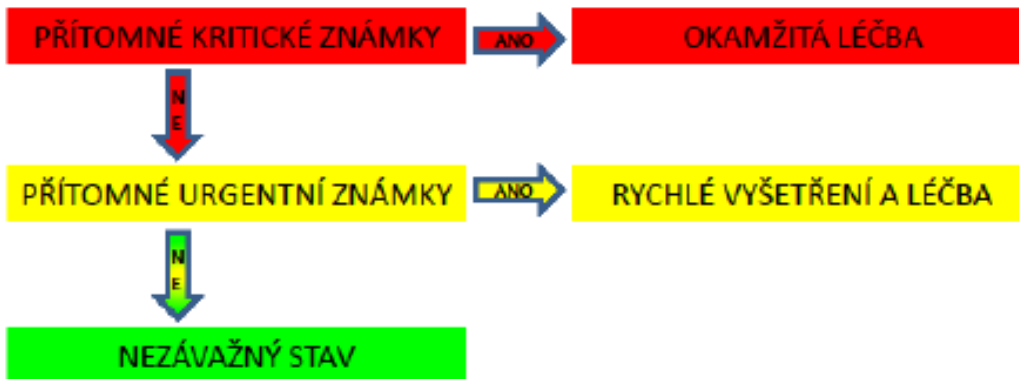
BĚŽNÝ PROVOZ

TŘÍDĚNÍ NA VSTUPU DO NEMOCNICE



ZAVEDENÍ SYSTEMATICKÉ TRIÁŽE NA LSPP DĚTÍ FN MOTOL

Kritický stav – P1	• Okamžitá léčba
Urgentní stav – P2	• Rychlé vyšetření a léčba (do 1h)
Nezávažný stav – P3	• Může čekat (až 5h)



TRIÁŽ V PNP

MÁME STANDARDY PRO PEDIATRICKOU POPULACI?

Věstník

Ročník 2015

MINISTERSTVA ZDRAVOTNICTVÍ

ČESKÉ REPUBLIKY

Částka 15

Vydáno: 13. ŘÍJNA 2015

Cena: 74 Kč

P. Pomocná kritéria:

1. věk < 6 let,
2. věk > 60 let,
3. komorbidita kardiopulmonální,
4. vliv omamných a psychotropních látek.

TABLE 10-2 PEDIATRIC TRAUMA SCORE

ASSESSMENT COMPONENT	SCORE		
	+2	+1	-1
Weight	>20 kg (>44 lb)	10-20 kg (22-44 lb)	<10 kg (<22 lb)
Airway	Normal	Oral or nasal airway, oxygen	Intubated, cricothyroidotomy, or tracheostomy
Systolic Blood Pressure	>90 mm Hg; good peripheral pulses and perfusion	50-90 mm Hg; carotid/femoral pulses palpable	<50 mm Hg; weak or no pulses
Level of Consciousness	Awake	Obtunded or any loss of consciousness	Coma, unresponsive
Fracture	None seen or suspected	Single, closed	Open or multiple
Cutaneous	None visible	Contusion, abrasion, laceration <7 cm not through fascia	Tissue loss, any gunshot wound or stab wound through fascia
Totals:			

Source: Adapted with permission from Tepas JJ, Molitt DL, Talbert JL, et al. The pediatric trauma score as a predictor of injury severity in the injured child. *Journal of Pediatric Surgery* 1987; 22(1):5.

TRIAŽ V PNP

MÁME STANDARDY PRO PEDIATRICKOU POPULACI?

Věstník

Ročník 2019

MINISTERSTVA ZDRAVOTNICTVÍ

ČESKÉ REPUBLIKY

Částka 5

Vydáno: 30. května 2019

Cena: 249 Kč

Česká lékařská společnost J. E. Purkyně

Společnost popáleninové medicíny ČLS JEP

Společnost urgentní medicíny a medicíny katastrof ČLS JEP



Doporučený postup

Přednemocniční péče o termický úraz
(Prvotní odborné ošetření popáleninového traumatu)

Aktualizace: 2017 (redakční úprava 2019)

Rozsah a hloubka termického postižení u dětí:

Věková kategorie 0 – 3 roky

II. stupeň více než 5 % celkového tělesného povrchu

II.b. a vyšší stupeň v jakémkoliv rozsahu a lokalizaci



TRIÁŽ V PNP

MÁME STANDARDY PRO PEDIATRICKOU POPULACI?

Metodický pokyn MZ ČR: „ŘEŠENÍ STAVŮ HROZÍCÍHO NEBO NÁHLE VZNIKLÉHO SELHÁNÍ ZÁKLADNÍCH ŽIVOTNÍCH FUNKCÍ“

Příloha 2

Příklad skórovacího systému pro včasnou detekci zhoršujícího se stavu pacienta

SYSTÉM VČASNÉHO VAROVÁNÍ – PACIENTI DO 12 LET				
PEDIATRIC EARLY WARNING SCORE CARD (PEWS)				
	3	2	1	0
Chování	<ul style="list-style-type: none"> • spavé či zmatené • snížená reakce na bolest 	<ul style="list-style-type: none"> • dráždivé 	<ul style="list-style-type: none"> • spánek 	<ul style="list-style-type: none"> • přiměřené, hraje si
Krevní oběh	<ul style="list-style-type: none"> • mramoráž • CRT 5 s • tachykardie • > 30 /min nad normu • bradykardie 	<ul style="list-style-type: none"> • šedé/cyanotické • CRT 4 s • tachykardie • > 20 /min nad normu 	<ul style="list-style-type: none"> • bledé nebo • CRT 3 s 	<ul style="list-style-type: none"> • růžové nebo CRT <2 s
Dýchání	<ul style="list-style-type: none"> • Df > 5 /min pod normu + zatahuje či grunting • HFNO > 50% O₂ či O₂ > 8 l/min 	<ul style="list-style-type: none"> • Df > 10 /min nad normu • zapojení pomocných svalů • zatahuje • HFNO > 40% O₂ či O₂ > 6 l/min 	<ul style="list-style-type: none"> • Df > 10 /min nad normu • zapojení pomocných svalů • zatahuje • HFNO > 30% O₂ či O₂ > 3 l/min 	<ul style="list-style-type: none"> • normální, nezatahuje

CRT – kapilární návrat (Capillary Refill Time), Df – dechová frekvence, FiO₂ – inspirační frakce kyslíku

Věstník

Ročník 2019

MINISTERSTVA ZDRAVOTNICTVÍ

ČESKÉ REPUBLIKY

Částka 11

Vydáno: 21. listopadu 2019

Cena: 249 Kč

	Tepová frekvence [min ⁻¹]	Dechová frekvence [min ⁻¹]
novorozenec (<1 měsíc)	100-180	40-60
Kojenec (1-12 měsíců)	100-180	35-40
Batole (1-3 roky)	70-110	25-30
Předškolák (4-6 let)	70-110	21-23
Školní věk (7-12 let)	70-110	19-21