

Hodnocení poruchy vědomí

Vědomí – stav, kdy si jedinec plně a správně uvědomuje sebe a své okolí, je schopen jednat podle své vůle a reagovat na zevní i vnitřní podněty adekvátním způsobem.

Vigilita = bdělost

- určuje stupeň schopnosti reagovat na prostředí. Optimální stav CNS je takový, kdy člověk může adekvátně reagovat na zevní i vnitřní podněty.
- stav porušené vigility = kvantitativní porucha vědomí
- tíže kvantitativní poruchy vědomí se hodnotí pomocí Glasgow Coma Scale (GCS)

Lucidita = jasnost vědomí

- určuje hloubku a obsah bdělého stavu
- stav porušené lucidity = kvalitativní poruchy vědomí

Glasgow Coma Scale (Glasgow Coma Score)

Skóre představuje jedno číslo v intervalu od 3 do 15, které vznikne součtem bodů dle tabulky 1 (viz níže). Zjednodušená varianta dětského GCS je modifikace dle Beneše (viz tabulka 2)

Hodnocení: 13-15 bodů – žádná nebo lehká porucha vědomí

9-12 bodů – středně závažná porucha vědomí

do 8 bodů – závažná porucha vědomí, dle kliniky ke zvažení intubace k zahájení

UPV

	Větší děti	Kojenci	Body
Otevření očí	spontánně	spontánně	4
	na požádání	na požádání	3
	na bolest	na bolest	2
	žádné	žádné	1
Verbální odpověď	orientovaná	vokalizuje	5
	zmatená	dráždivý pláč	4
	nepřiléhavá	pláč na algický podnět	3
	nesrozumitelná	sténání	2
	žádná	žádná	1
Motorická odpověď	uposlechne příkazu	spontánní hybnost	6
	lokalizuje bolest	uhýbá na taktilní podnět	5
	uhýbá na algický podnět	uhýbá na algický podnět	4
	dekortikační reakce (= abnormální flexe)	dekortikační reakce	3
	decerebrační reakce (= extenze)	decerebrační reakce	2
	žádná odpověď	žádná odpověď	1

Glasgow Coma Scale u dětí – Tabulka 1

Glasgow Coma Scale – modifikace dle Beneše – tabulka 2

Reakce na bolestivý podnět	Počet bodů
žádná	0
vegetativní (zrychlení SF, DF)	1
celková odpověď (decerebrační nebo dekortikační)	2
celková odpověď (nekoordinované pohyby)	3
cílená úniková odpověď	4
Reakce na oslovení	
vyhoví opakovanému příkazu s latencí	5
vyhoví opakovanému příkazu rychle	6
mluví pomalu, nepřiměřeně, zmateně	7
je orientován, mluví adekvátně	8

Zdroje

[https://www.wikiskripta.eu/w/Skorovac%C3%AD_syst%C3%A9my_\(pediatrie\)#Glasgow_coma_scale](https://www.wikiskripta.eu/w/Skorovac%C3%AD_syst%C3%A9my_(pediatrie)#Glasgow_coma_scale)

Tasker, Robert C. and others (eds),

Oxford Handbook of Paediatrics 3e, 3 edn , Oxford Medical Handbooks (Oxford, 2021; online edn, Oxford Academic, 1 Oct. 2020)