

Seznam příloh

Příloha 1.....ASIA - skóre

Příloha 2.....myotomy a dermatomy

Příloha 3 **klinické projevy při poranění míchy**

Příloha 1

Standard neurologické klasifikace poranění míchy, ASIA – skóre (<http://www.google.cz/>, internetové zdroje 4, 27.4.2012)

Patient Name _____
 Examiner Name _____ Date/Time of Exam _____



STANDARD NEUROLOGICAL CLASSIFICATION OF SPINAL CORD INJURY



MOTOR

KEY MUSCLES (scoring on reverse side)

	R	L	
C5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Elbow flexors
C6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wrist extensors
C7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Elbow extensors
C8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Finger flexors (distal phalans of middle finger)
T1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Finger abductors (little finger)

UPPER LIMB TOTAL (MAXIMUM) + =
 (25) (25) (50)

Comments:

L2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hip flexors
L3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Knee extensors
L4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ankle dorsiflexors
L5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Long toe extensors
S1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ankle plantar flexors

LOWER LIMB TOTAL (MAXIMUM) + =
 (25) (25) (50)

SENSORY

KEY SENSORY POINTS

0 = absent
 1 = impaired
 2 = normal
 NT = not testable

	LIGHT TOUCH		PIN PRICK	
	R	L	R	L
C2				
C3				
C4				
C5				
C6				
C7				
C8				
T1				
T2				
T3				
T4				
T5				
T6				
T7				
T8				
T9				
T10				
T11				
T12				
L1				
L2				
L3				
L4				
L5				
S1				
S2				
S3				
S4-5				

TOTALS { + = } + =
 (MAXIMUM) (56) (56) (56) (56)

Any anal sensation (Yes/No)

PIN PRICK SCORE (max: 112)

LIGHT TOUCH SCORE (max: 112)

• Key Sensory Points

NEUROLOGICAL LEVEL <small>The most caudal segment with normal function</small>	SENSORY	R	L	COMPLETE OR INCOMPLETE? <small>Incomplete = Any sensory or motor function in S4-S5</small>	ZONE OF PARTIAL PRESERVATION <small>Caudal extent of partially innervated segments</small>	SENSORY	R	L
	MOTOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			MOTOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ASIA IMPAIRMENT SCALE

Příloha 2

Funkční schéma pro stanovení výšky neurologického deficitu

Myotomy (dle Pokorného, 2002)

funkce	svaly	segment
dýchání	bránice	C3, 4, 5
ohybače lokte	m. biceps brachii	C5,6
natahovače zápěstí	m. extensor carpi radialis, longus et brevis	C6,7
funkce ruky	mm. interossei, tenar	C8, Th1
přitažení v kyčli (addukce)	m. adductor longus et brevis	L2,3
extenze kolena	m. quadriceps	L3,4
dorzání flexe nohy	m. tibialis anterior	L4,5
extenze palce	m. extensor hallucis longus	L5
plantární flexe nohy	m. triceps surae	S1
sevření anu	m. sphincter ani externus	S2,3,4

Pro posouzení výšky senzitivního deficitu vycházíme z **dermatomů** (dle Pokorného, 2002):

C2 – horní část krku

C4 – rameno

C6 – palec

C7 – ukazovák, prostředníček

C8 – prsteníček a malík

Th3 – v axile

Th4 – ve výšce bradavek

Th8 – dolní okraj žeber

Th10 - pupek

L1 – třísla

L3/L4 – koleno

L5 – palec nohy

S1 – pata a prstce

Příloha 3 Klinické projevy při poranění míchy (Trojan a kol., 2005)

