

European Myelopathy Score (EMS)

Vitzhum 2007, Herdmann 1994

Name: _____

Datum: _____

Geburtsdatum: _____

Untersucher: _____

A) Funktion des ersten motorischen Neurons (Gang)	Punkte
Unfähigkeit zu gehen, auf Hilfe angewiesen	1
Auf ebenen Boden nur mit Gehilfe/Unterstützung	2
Treppensteigen nur Gehilfe/Unterstützung	3
Unsicherer Gang, Gangbild plump erscheinend	4
Unauffälliges Gangbild	5
B) Funktion des ersten motorischen Neurons und des afferenten Systems	
Überlaufblase, keine Kontrolle	1
Unvollständige Entleerung und gestörte Frequenz	2
Normale Blasen- und Darmfunktion	3
C) Funktion des zweiten Neurons	
Handschrift verändert/Essen mit Besteck nicht möglich	1
Handschrift verändert/Essen mit Besteck eingeschränkt	2
Handschrift verändert/Schnürsenkel binden ungeschickt	3
Normale Handschrift/Feinmotorik	4
D) Funktion der Hinterstränge (Propriozeption und Koordination)	
An-und Auskleiden nur mit Hilfe	1
An-und Auskleiden ungeschickt und langsam	2
An-und Auskleiden normal	3
E) Hinterwurzel (segmental radikuläre Parästhesie/Schmerzen)	
Invalidisierende Schmerzen	1
Ertragbare Parästhesien/Schmerzen	2
Keine Parästhesien/Schmerzen	3

Punkte	EMS Grad
5-8	Grad 3
9-12	Grad 2
13-16	Grad 1
17-18	Normal

Literatur:

The European Myelopathy Score Part of the book series: Advances in Neurosurgery ((NEURO, volume 22)), J. Herdmann, M. Linzbach, W. Bock; 1994 Medicine

Analysis of five specific scores for cervical spondylogenic myelopath; Hans-Ekkehart Vitzthum, Kristina Dalitz; Eur Spine J (2007) 16:2096–2103



DIGOTOR GbR
Fortbildungen für Orthopädische Medizin und Manuelle Therapie
Austraße 30 · D-74336 Brackenheim

info@digotor.info
www.digotor.info