



Studie	Mean	SD	UL 95% CI	Median	IQR	P95	Cut-Off
Radcliff [3]	4,59	1,68	7,88	4,56	2,11	7,52	
Chang [1]	6,62	-	10.09–12.39	-	-	-	(93%) 9,4

0.1 Basion Dens Inteval

0.1.1 Definiton

Definiert als Länge der kürzesten Distanz zwischen dem Mittelpunkt des Basion und der Spitze des Dens in sagitaler Mittelinirekonstruktion in Millimetern.

0.1.2 Statistik

Das BDI zeigt über die Altersgruppen und Geschlechter keine nennenswerte Instabilität [2]

Normalbevölkerung

Traumapatienten

Validität

Reliabilität

Studie	Mean	SD	UL 95% CI	Median	IQR	P95
--------	------	----	-----------	--------	-----	-----

0.1.3 Pathologischer Wert

0.1.4 Anwendbarkeit

0.2 LMI

Das LMI zeigt über Altersgruppen und Geschlechter hinweg eine statistisch signifikante Instabilität [2]

Bibliography

- [1] CHANG, Wilbur ; ALEXANDER, Melvin T. ; MIRVIS, Stuart E.: Diagnostic determinants of craniocervical distraction injury in adults. In: *AJR. American journal of roentgenology* 192 (2009), Januar, S. 52–58. – ISSN 1546-3141
- [2] CHAPUT, Christopher D. ; WALGAMA, Jonathan ; TORRES, Erick ; DOMINGUEZ, David ; HANSON, Jeramie ; SONG, Juhee ; RAHM, Mark: Defining and detecting missed ligamentous injuries of the occipitocervical complex. In: *Spine* 36 (2011), April, S. 709–714. – ISSN 1528-1159
- [3] RADCLIFF, Kristen E. ; BEN-GALIM, Peleg ; DREIANGEL, Niv ; MARTIN, Shannon B. ; REITMAN, Charles A. ; LIN, James N. ; HIPPI, John A.: Comprehensive computed tomography assessment of the upper cervical anatomy: what is normal? In: *The Spine Journal* 10 (2010), mar, Nr. 3, S. 219–229