


# CERVICO-THORACALE INSTABILITÄT



H.Hiertz  
Medizinisches Zentrum  
Bad Vigaun

## Pathologien

- Trauma
- Tumor
- Entzündungen



### Besonderheit vom cervico-thoracalen Übergang


Übergang der beweglichen HWS in die starre BWS


Schlechte Darstellung im Röntgen


Individuelle Unterschiede ( Schulterhochstand)


**FORDERUNG:** Bei jeder Beurteilung besonders nach Trauma oder unklaren Schmerzen muss der Übergang zur Darstellung kommen !


### Optimale Bedingungen


  
T. Maze

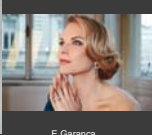
  
A. Fenninger

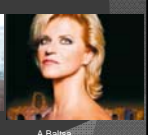
  
L. Vonn

  
C. Schiffer

  
M. Callas

  
A. Netrebko

  
E. Garanca

  
A. Balas

### Schlechte Bedingungen

  
L. Pavarotti

  
P. Domingo

  
M. Caballe

  
A. Onassis

  
Papst Johannes Paul II

  
Papst Benedikt XVI

  
B. Kurt Krenn

### Fall 1: 73a, m, Sturz auf die Bettkante, cervicale Schmerzen




Diagnose: Prellung, Voltarensalbe und Voltaren po, E nach Hause

Fall 1: 2 Wochen später inkompletter Querschnitt ab C6 , nicht gehfähig, Wiederaufnahme zum CT



Fall 1: Therapie Halofixateur externe



Progrediente Verschlechterung , Transfer nach Vigau

Transferierung – auf Druck der Familie



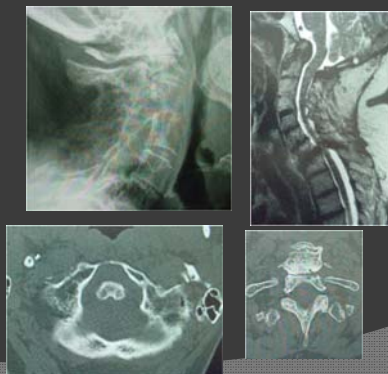
OP – Plan:  
 1. Dorsale Dekompression und Stabilisierung C 3 – Th5  
 2. Ventrale segmentale Stabilisierung C 6/7

Fall 1: OP 11.4.2013



1. Kontrolle 28.5.13: zufrieden, gehend mit Rollator, selbständig auch beim Essen

Fall 2: Polyarthrit, cervicale Schmerzen und Gangunsicherheit



Basiläre Impression mit C 1/2 Instabilität, C 7/Th1 Luxation mit Stenose

Fall 2: Occipito – cervical – thoracale Stabilisierung mit Dekompression und Reposition



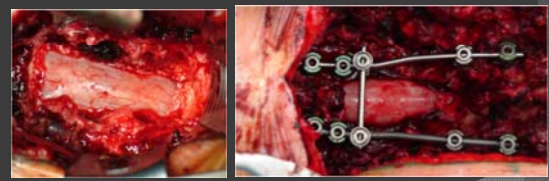
Fall 3: Tumordestruktion C 5 -7



Fall 3: Tumordestruktion C 5 -7



Tumor



H. Mertz  
Bad Völs

Fall 3: Ventro - dorsale Dekompression und Stabilisierung



Fall 4: M. Bechterew



Fall 4: M. Bechterew



Fall 4: Osteotomie C7 ventral, dorsale Osteotomie mit langstreckiger Stabilisierung, ventraler Aufbau



DANKE