

Fall 1

**In der folgenden OPG-
Aufnahme lässt sich ein
Mesiodens bei 21 vermuten.**

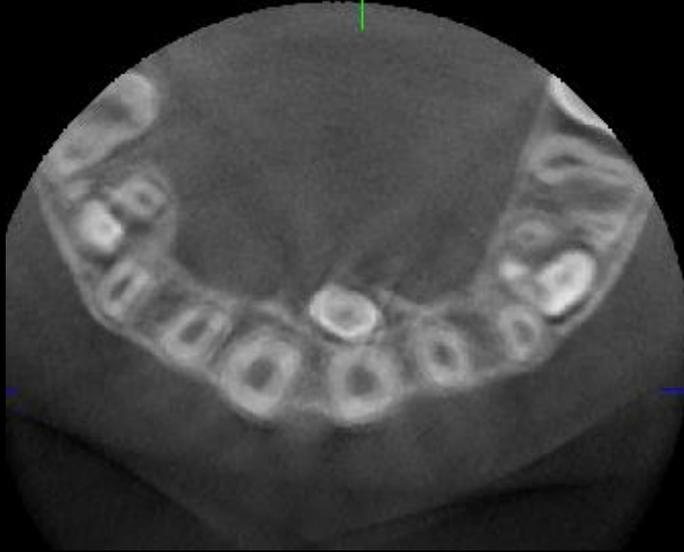


Mesiodens 21?



**Mesiodens
21?**

**Der Zahnfilm
bestätigt den
Verdacht.**



Original Angle: 0.0 deg.
Slice Interval: 1.000 mm
Zoom: 71.37%



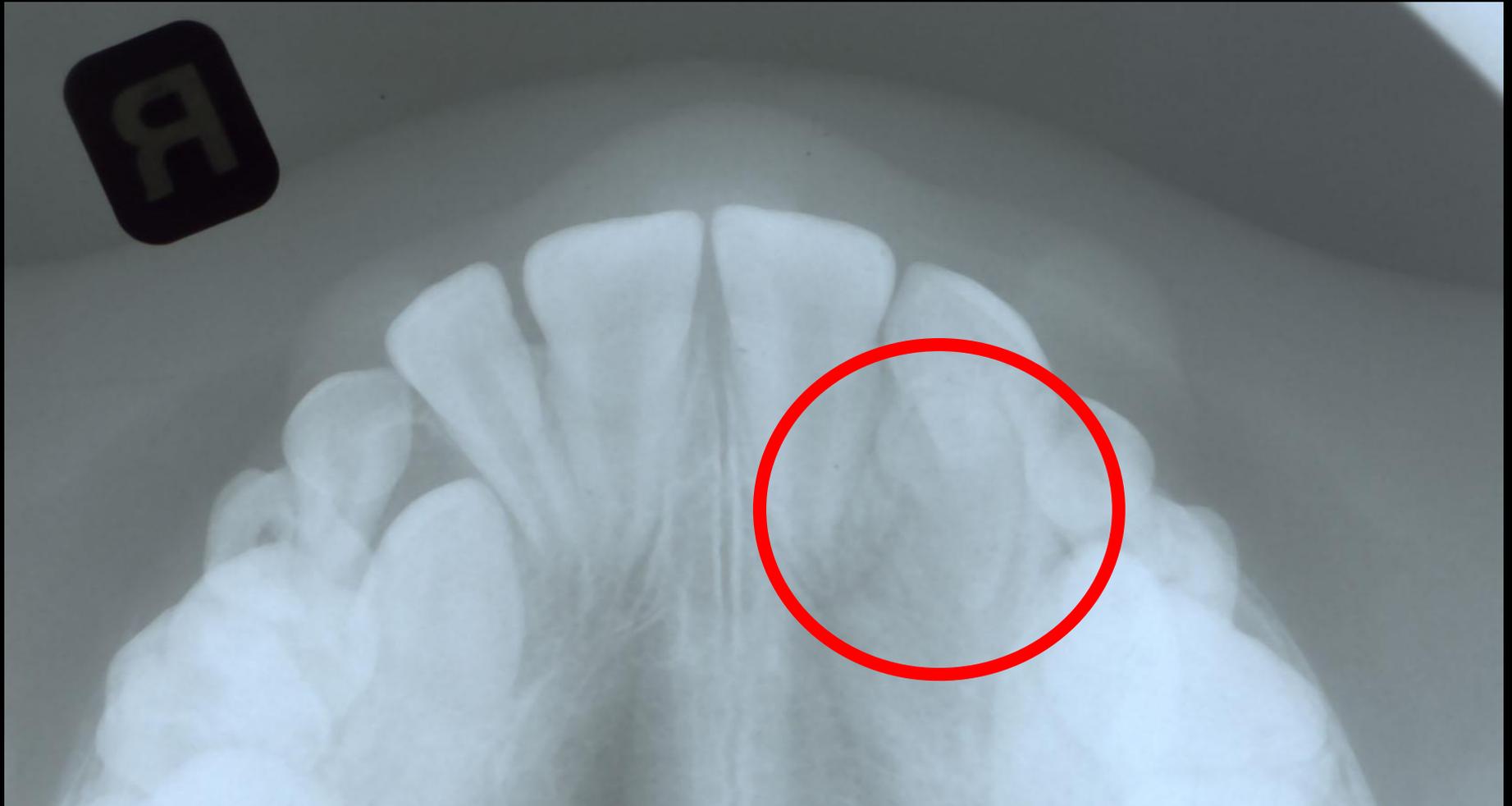
Die DVT-Aufnahme mit einem Volumen von 6 x 6 cm bestätigt den Verdacht und ermöglicht eine exakte Lokalisation.



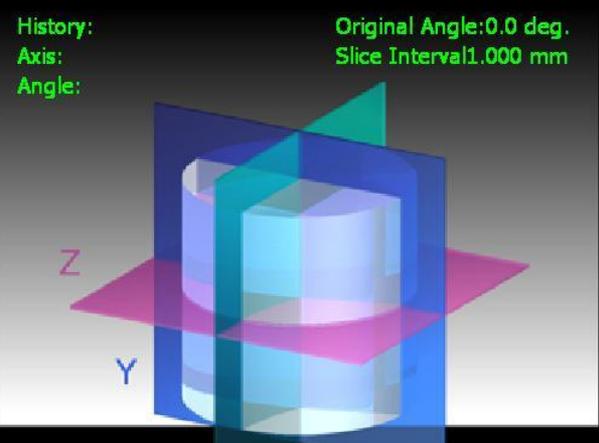
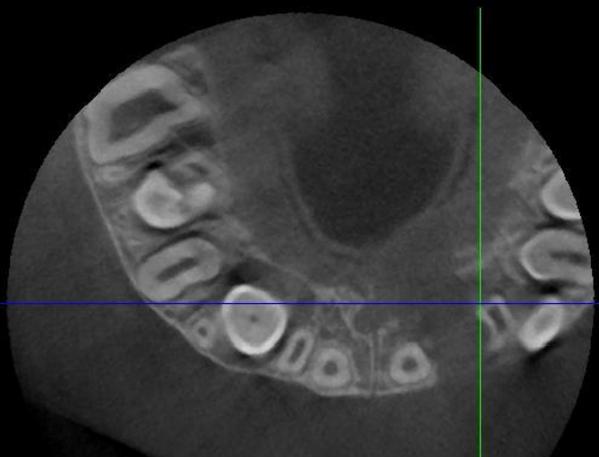
Fall 2

**Auch in der folgenden OPG-
Aufnahme und im Zahnfilm
lässt sich ein Mesiodens bei
22 vermuten.**

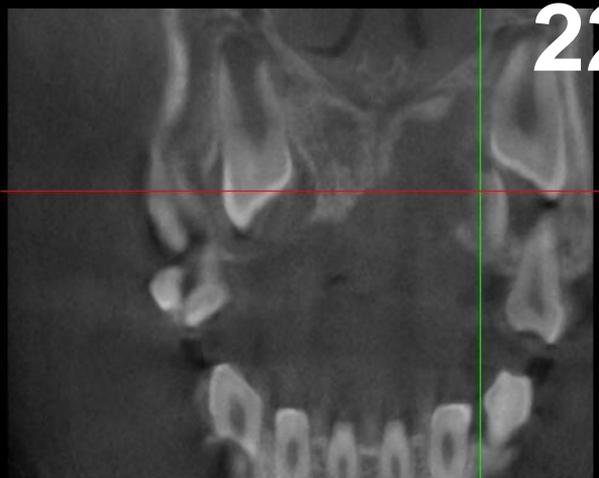




In der Aufbissaufnahme wird der Verdacht erhärtet.



Die DVT-Schichtaufnahme zeigt hingegen einen dreiwurzigen Zahn



22!



Die 3D-Rekonstruktion zeigt die Situation noch anschaulicher.



Nun wird auch retrospektiv auf dem OPG erkennbar, dass es sich nicht um einen Mesiodens handelt.

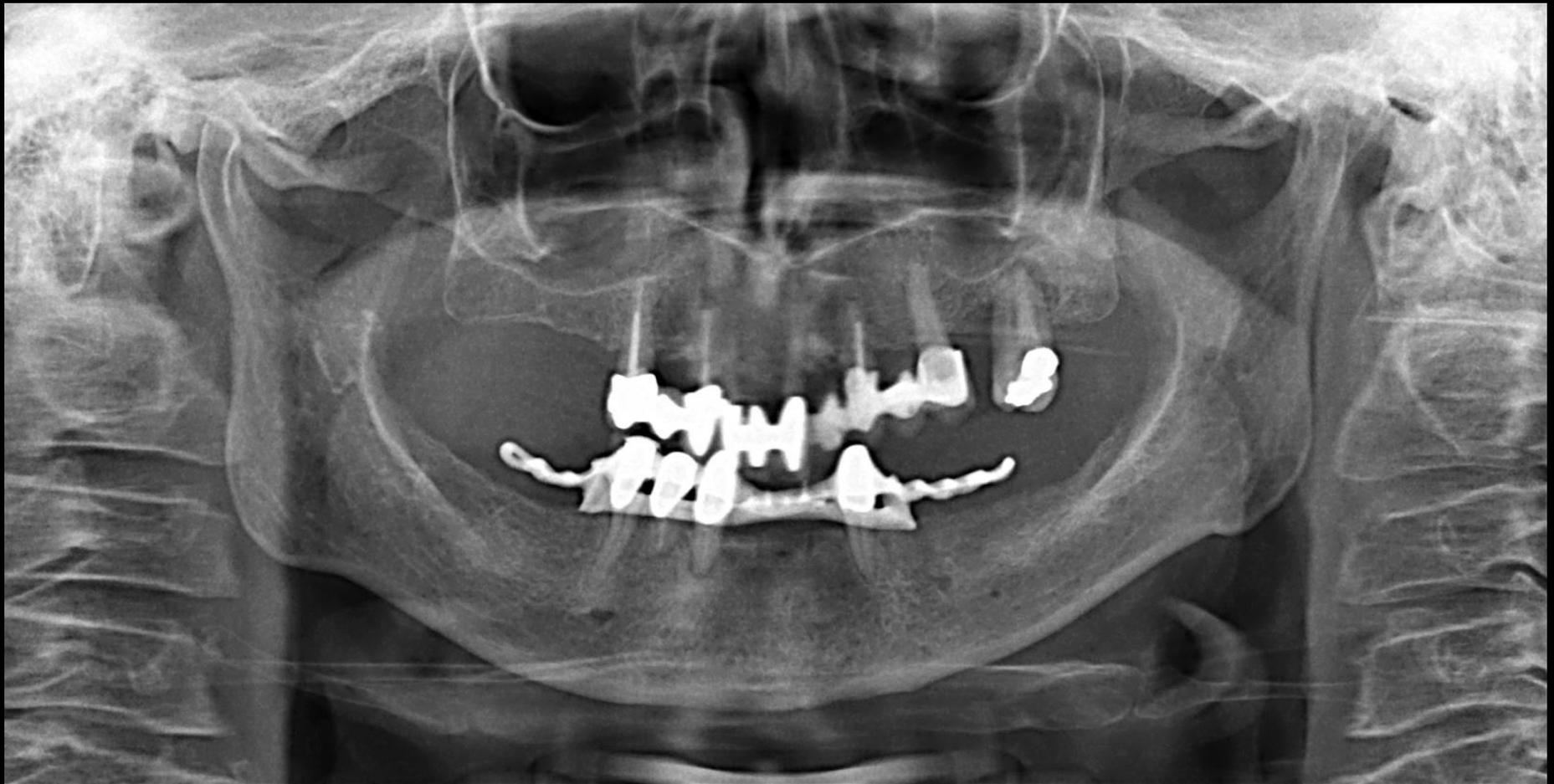


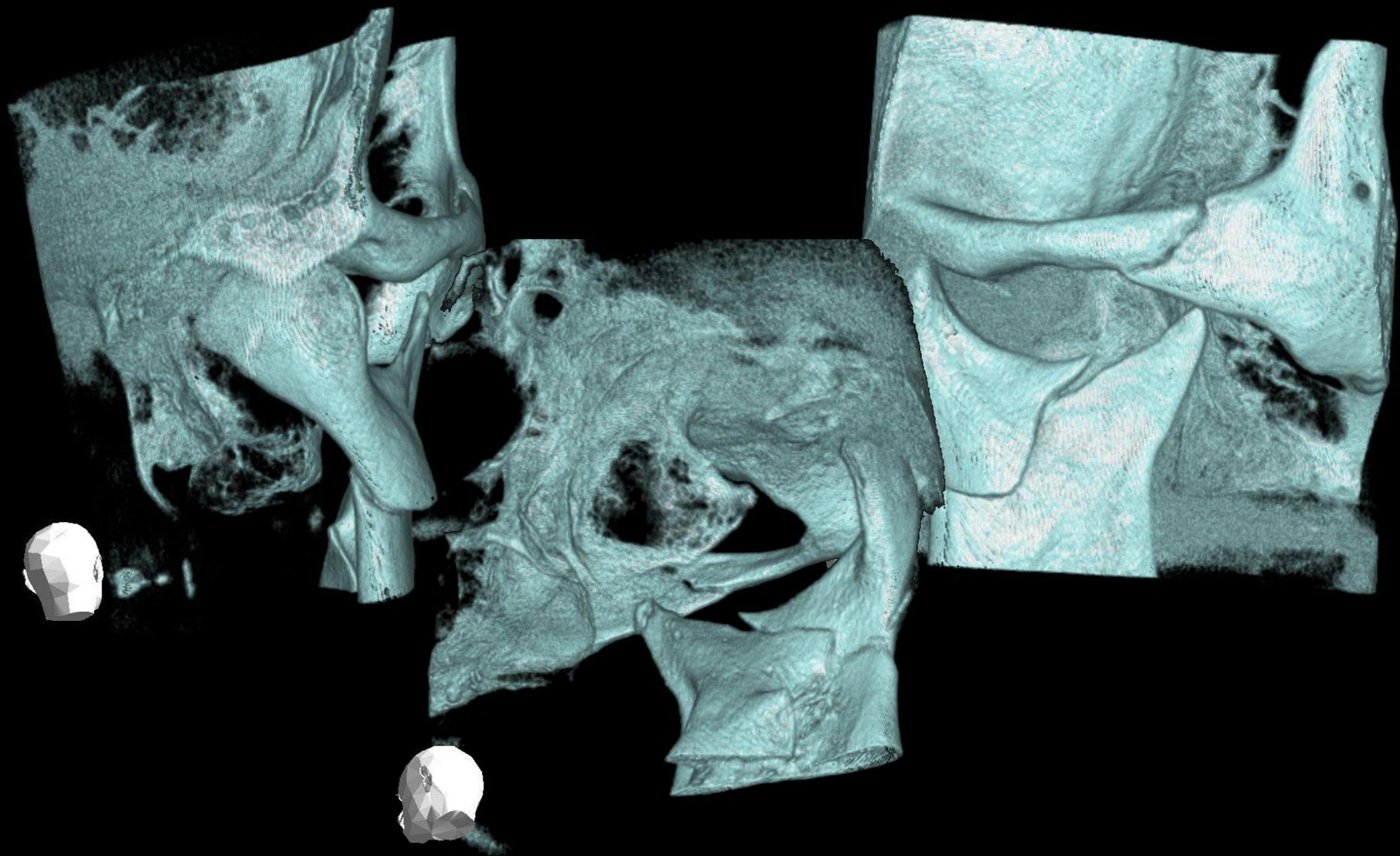
Fall 3

Gelenkfortsatz- Fraktur rechts

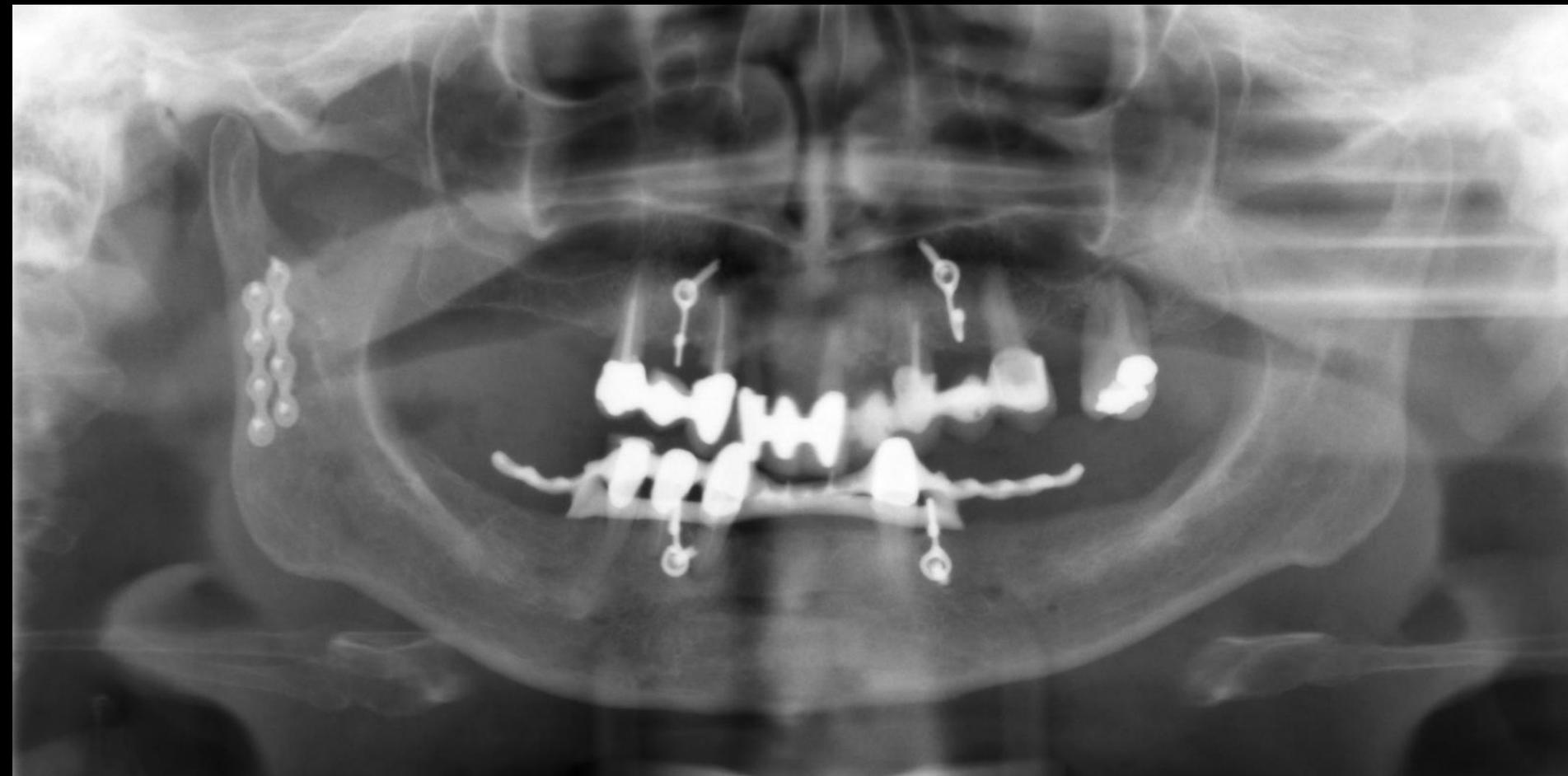
**Vor und nach osteosynthetischer
Versorgung**

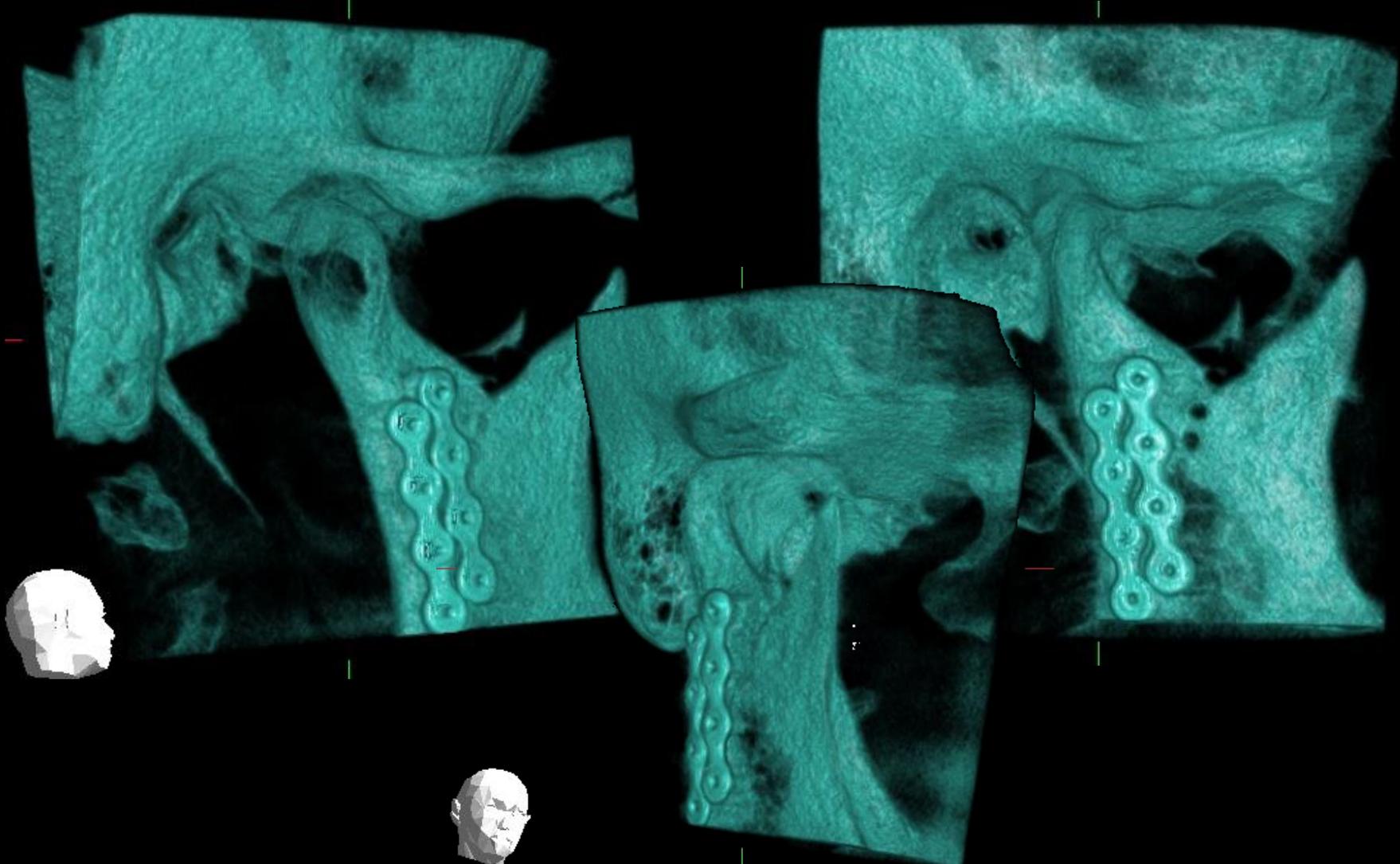
Gelenkfortsatzfraktur rechts





Gelenkfortsatzfraktur nach Osteosynthese

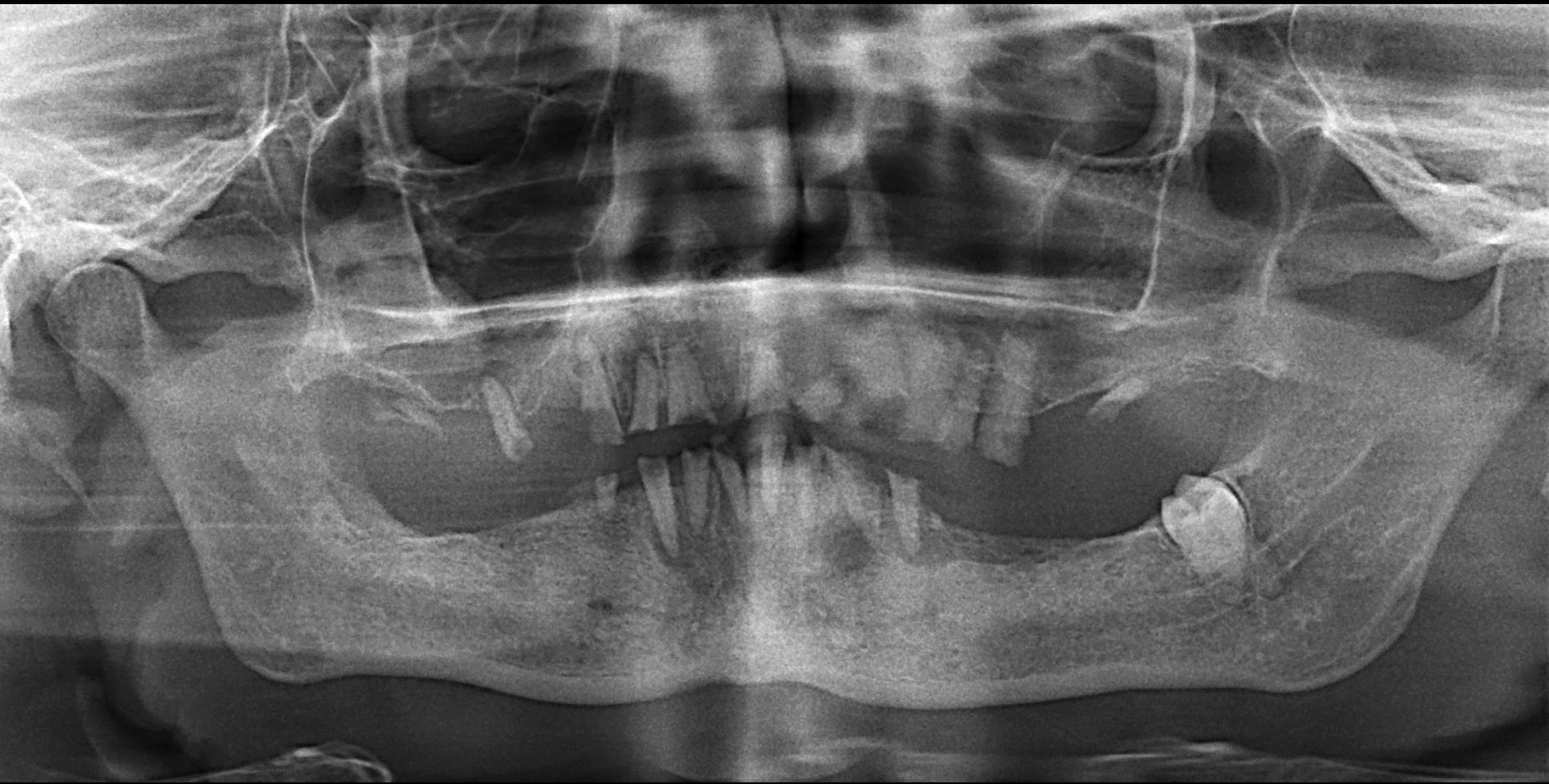




Fall 4

Weisheitszähne

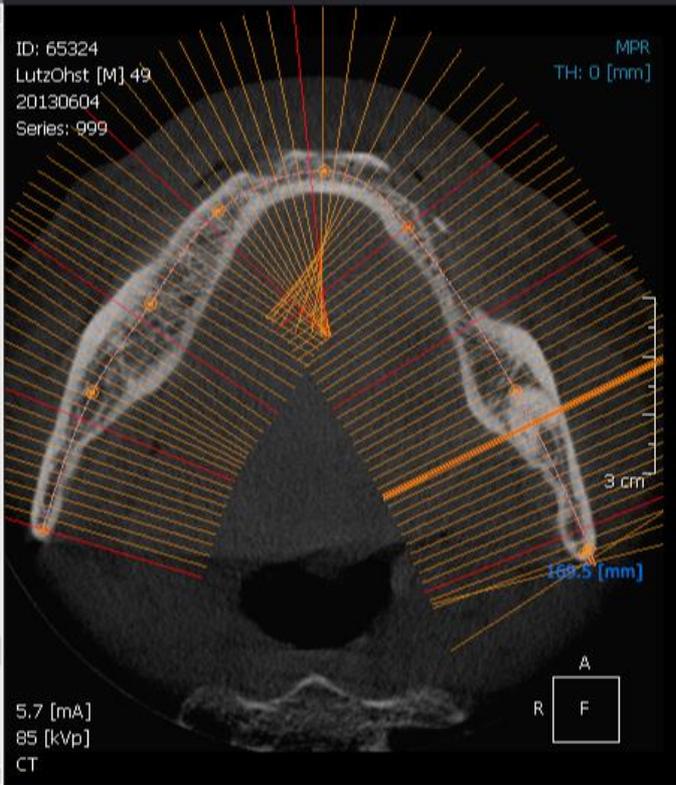
**Bei schlecht sichtbaren
Mandibularkanal und enger
Lagebeziehung zum Gefäß-
Nervenbündel im OPG**



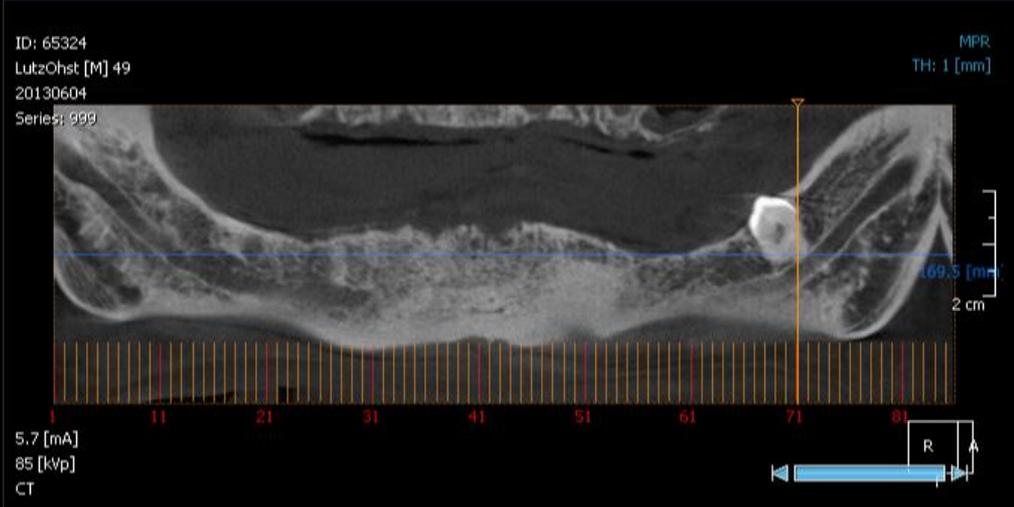
Cross-Sectional View



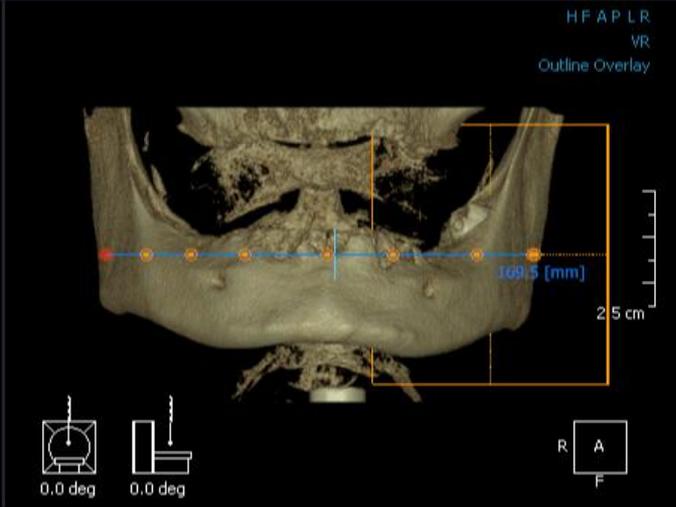
Axial



Panoramic View



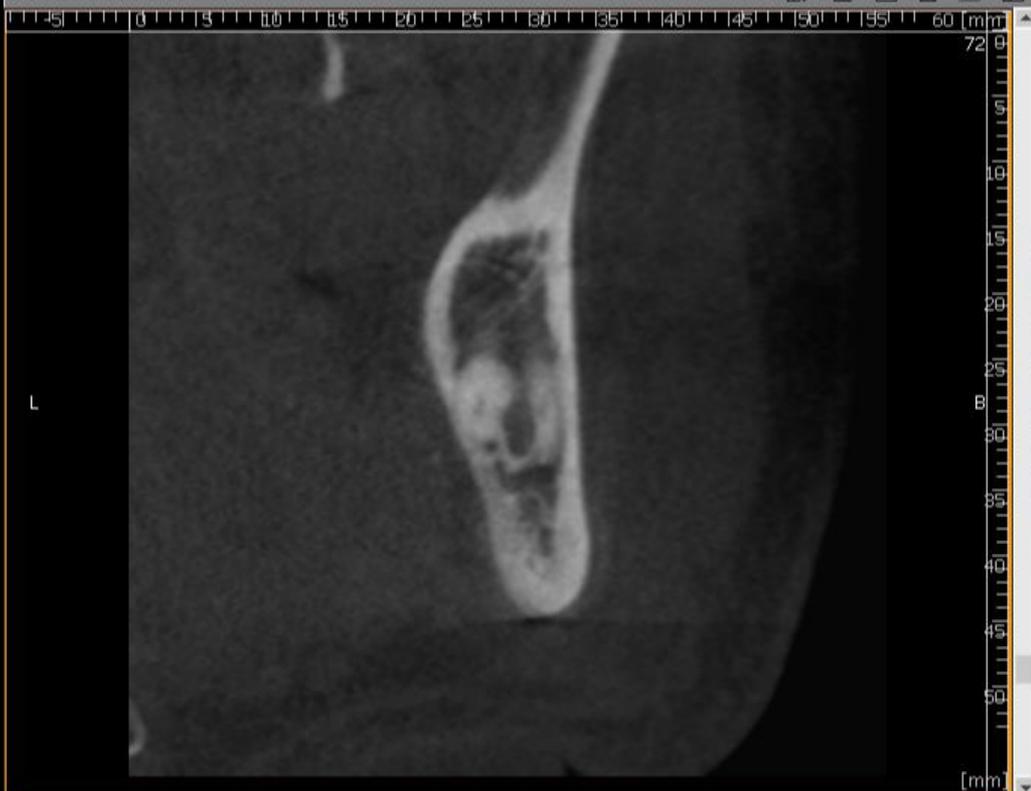
3D



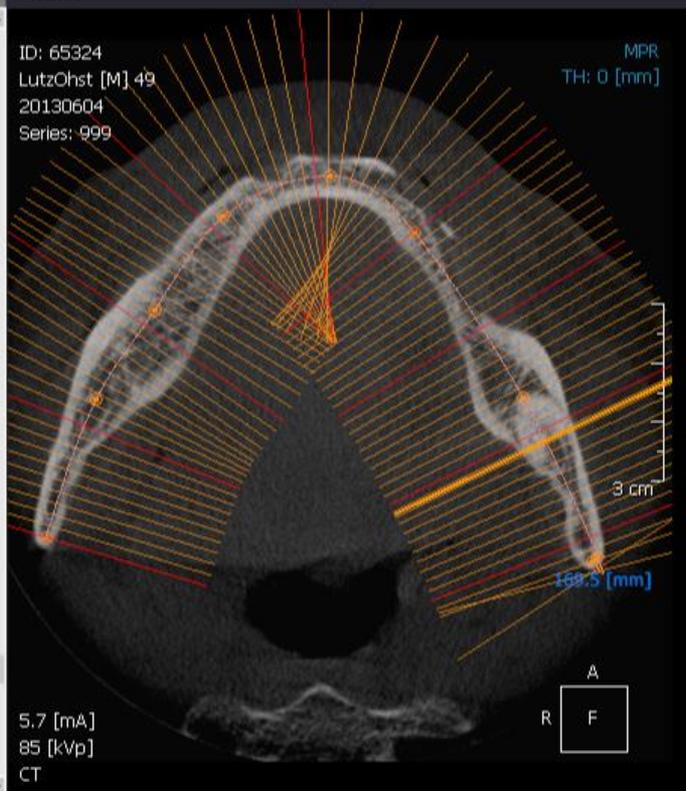
Fine Tuning



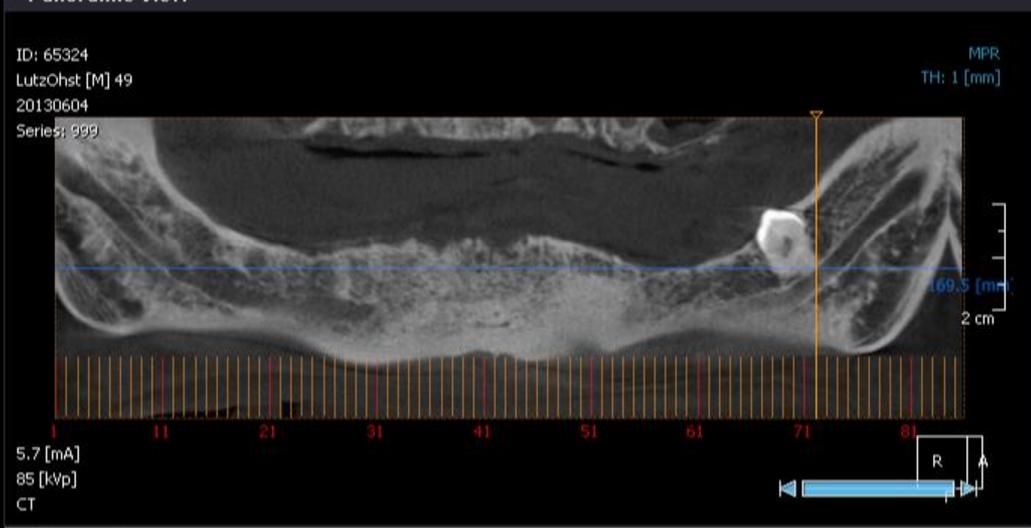
Cross-Sectional View



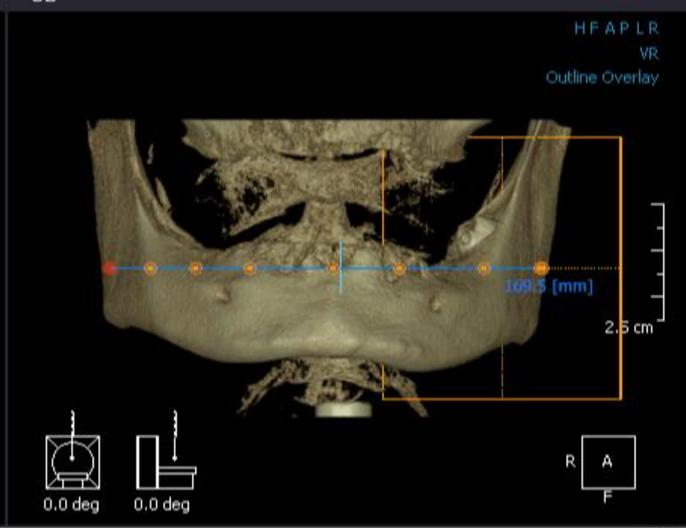
Axial



Panoramic View



3D



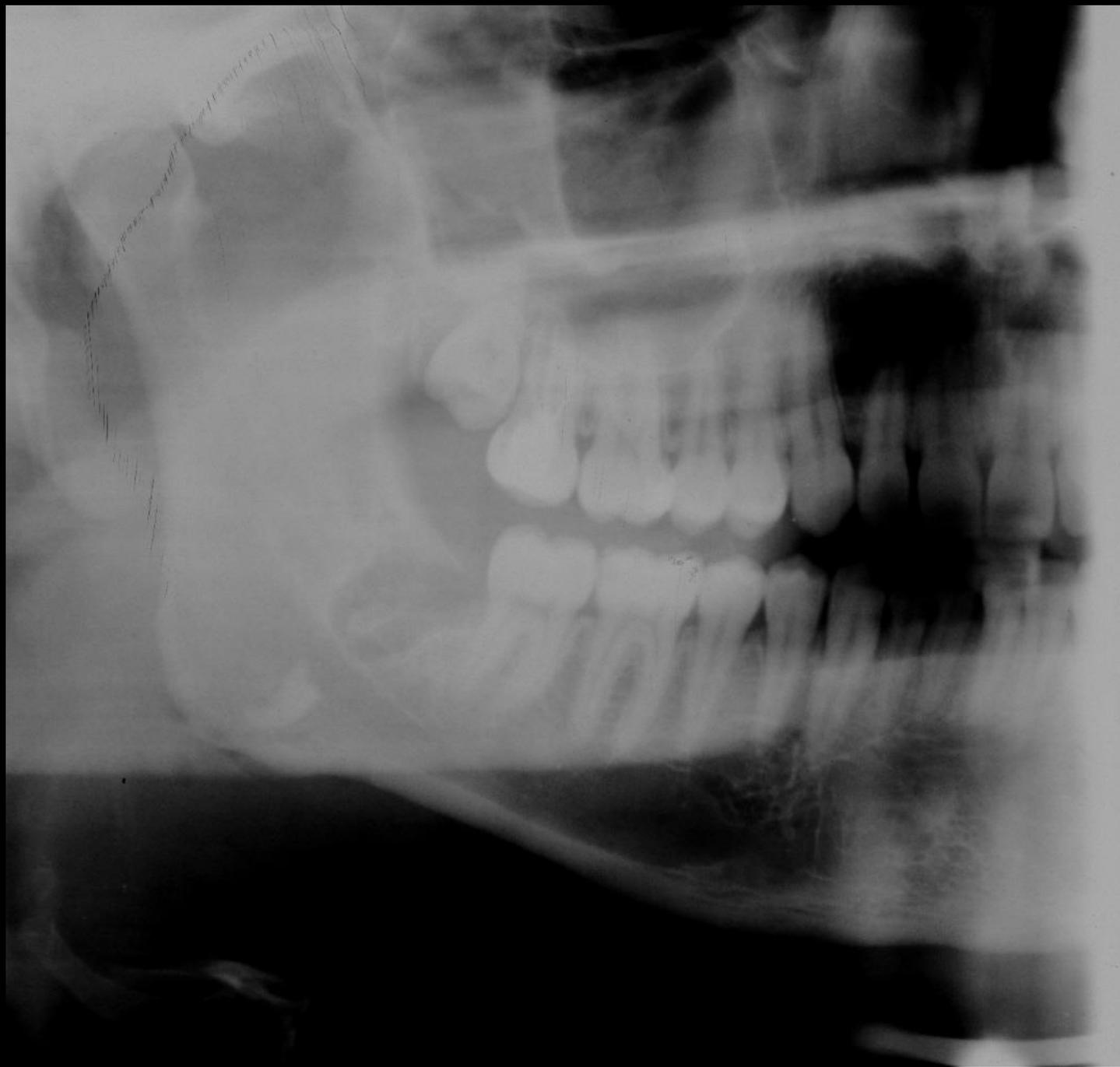
Fine Tuning

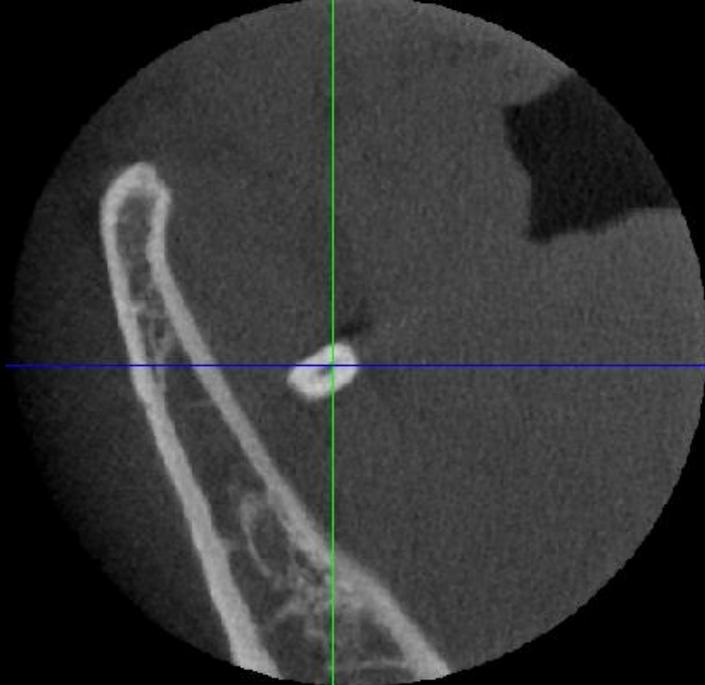
Fall 5

Luxation einer

Wurzelspitze

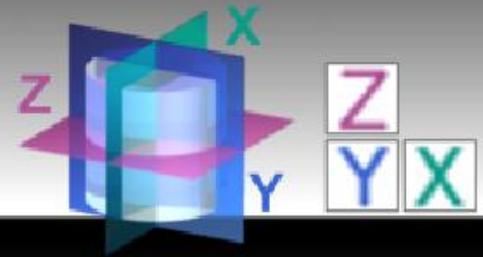
in das Spatium pterygomandibulare
rechts





Voltage: 85.0 kV
Ampere: 6.0 mA
Part: —
Exp. Time: 17500 ms
Rotation History:
Original Angle: 0.0 deg.

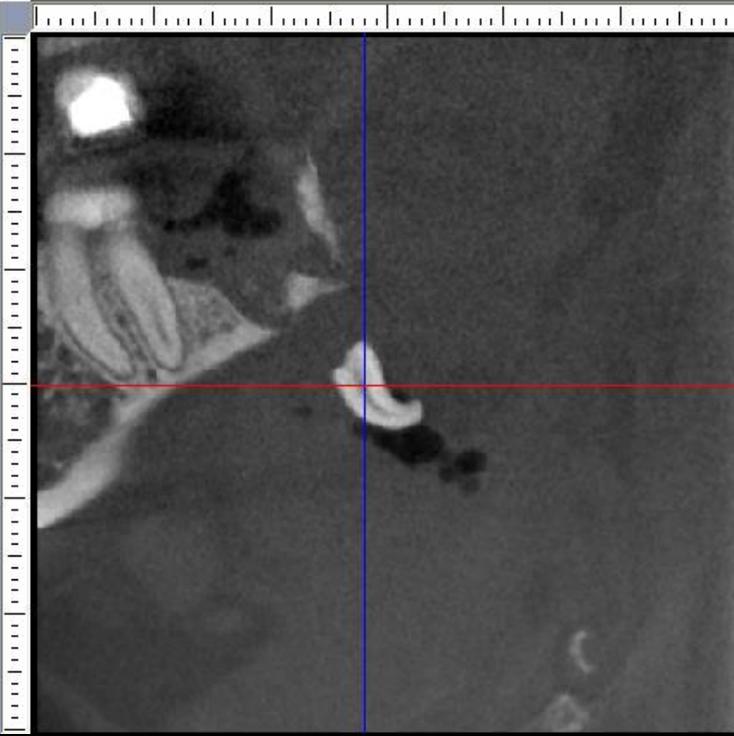
Phys. Filter:
Conv.Filter: G_001
Slice Interval: 1.000 mm
Slice Thickness: 1.000 mm



Zoom: 84.46%

Slice Position
Z +0.000 mm
Y -2.073 mm
X -2.073 mm

Volume Position
Z +0.000 mm
Y +0.000 mm
X +0.000 mm





nach vollständiger Entfernung

Fall 6

sehr großer Speichelstein

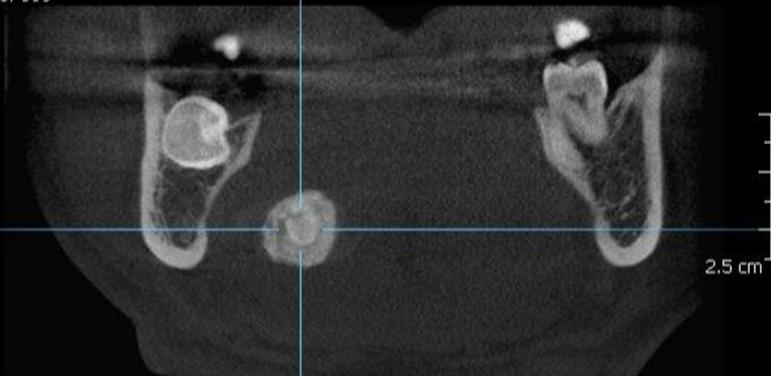
**Zunächst bei Erstdiagnostik als Zufall
im OPG ohne Symptome, Monate
später Sialoadentis**



Coronal

ID: 63092
JensLiebscher [M] 46
20121105
Series: 999

MPR
TH: 0 [mm]



5.7 [mA]
85 [kVp]
CT



Sagittal

ID: 63092
JensLiebscher [M] 46
20121105
Series: 999

MPR
TH: 0 [mm]



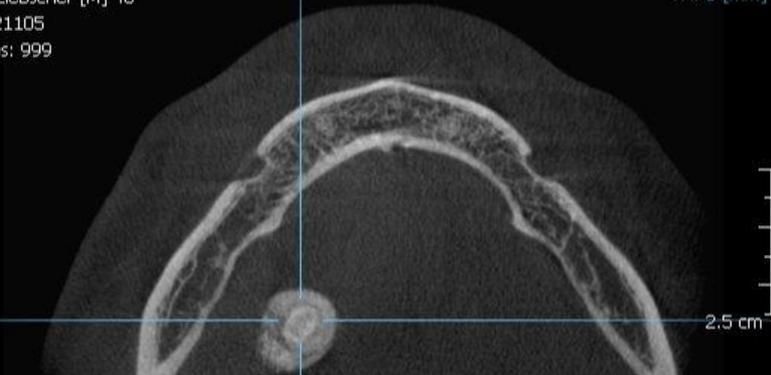
5.7 [mA]
85 [kVp]
CT



Axial

ID: 63092
JensLiebscher [M] 46
20121105
Series: 999

MPR
TH: 0 [mm]



5.7 [mA]
85 [kVp]
CT



3D

HF APL R
VR
Outline Overlay

