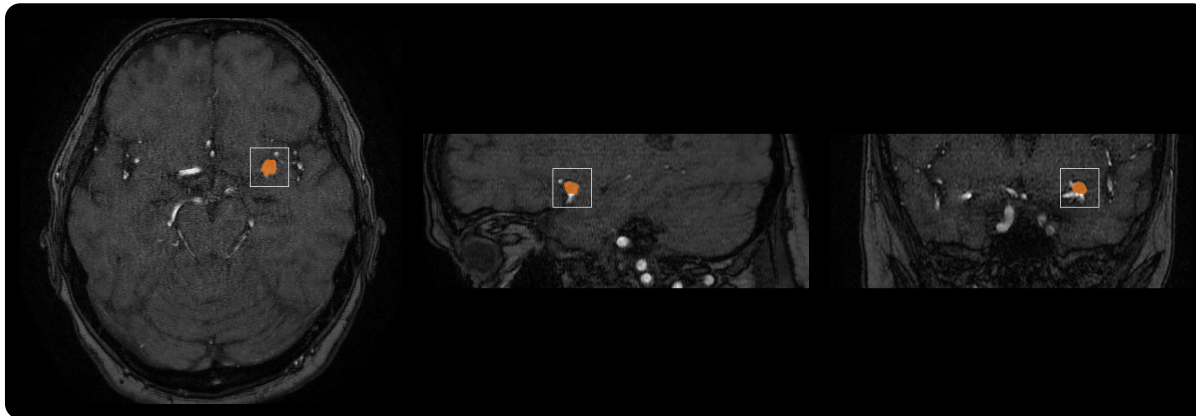




PATIENTEN ID	NAME	GESCHLECHT	GEBURTSDATUM	UNTERSUCHUNGSDATUM	SEQUENZ(EN)
6d65d640313164	Anonym	F	-(57J)	09.07.2020	CIRCULUS CS3.5 (TOF)

Exemplarische Darstellung der Schichten mit dem größten Aneurysma



● Aneurysma

Details

ANEURYSMA	VOLUMEN [μ l]	DURCHMESSER [mm]
#1	188,62	7
#2	27,46	4

Die erwartete mittlere Variabilität der Volumenmessung beträgt an_X %.

Qualitätskontrolle

BILDQUALITÄT	Gut
ANMERKUNGEN	Siehe Appendix





PATIENTEN ID	NAME	GESCHLECHT	GEBURTSDATUM	UNTERSUCHUNGSDATUM	SEQUENZ(EN)
6d65d640313164...	Mvz Karlsruhe2 Anonym	F	-(57J)	09.07.2020	CIRCULUS CS3.5 (TOF)

Appendix

Die automatisierte Qualitätskontrolle ergab eine gute Bildqualität. Folgende Punkte sollten aber beachtet werden:

1. Die Schichtdicke der TOF Sequenz kann weiter verbessert werden. Um optimale Analyseergebnisse zu erzielen, wird eine Schichtdicke von maximal 0.8 mm empfohlen.

DICOM FELD	TOF
SEQUENCE DESCRIPTION	CIRCULUS CS3.5
SCANNER MANUFACTURER	Philips
SCANNER TYPE	Achieva dStream
FIELD STRENGTH	1,5 T
REPETITION TIME	25,00 ms
ECHO TIME	6,91 ms
INVERSION TIME	n/a
PIXEL SPACING	0,3 mm x 0,3 mm
SLICE THICKNESS	1,0 mm
SPACING BETWEEN SLICES	0,5 mm
ACQUISITION MATRIX	0, 476, 272, 0
ANZAHL DER SCHICHTEN	152

