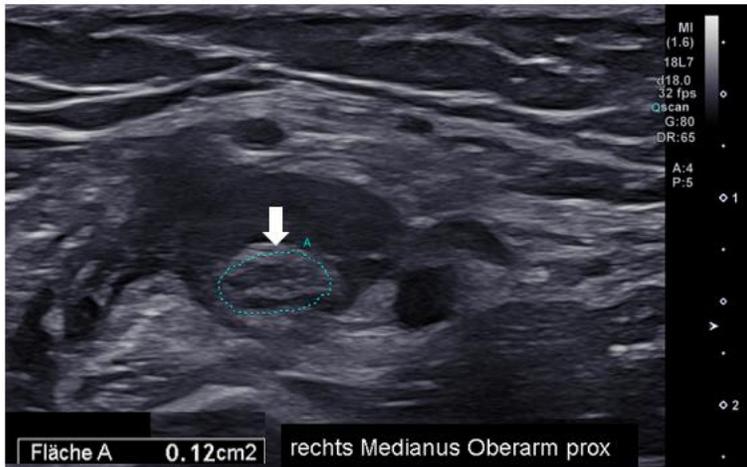
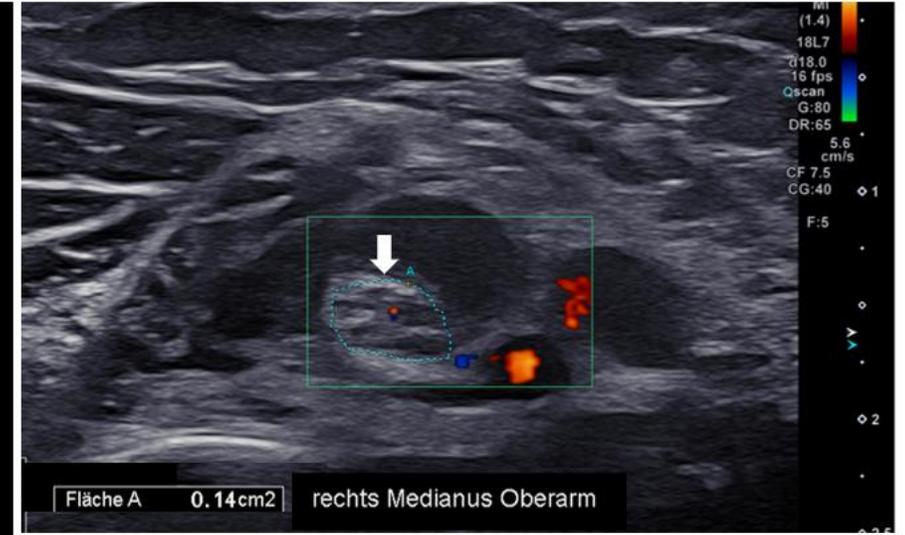
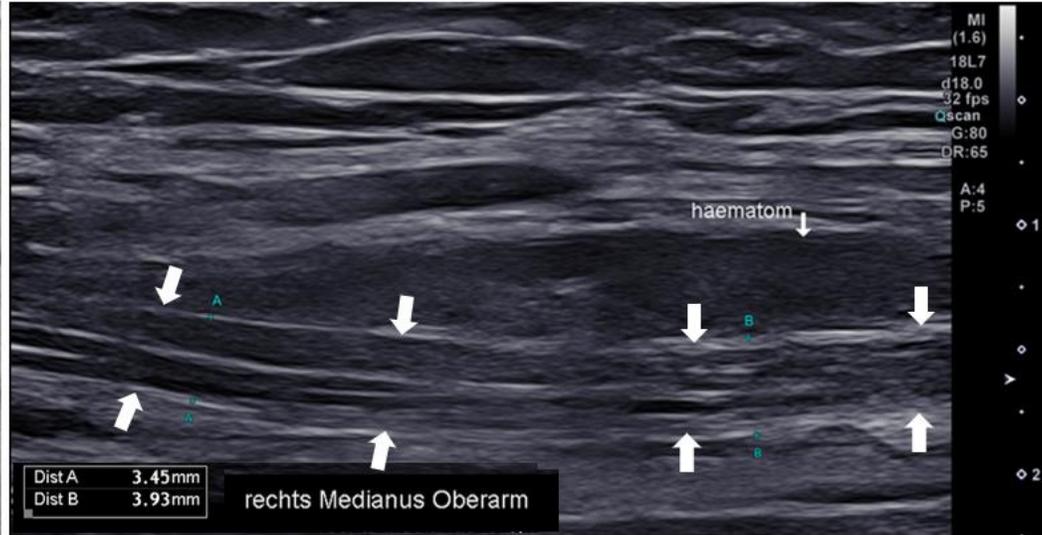


**Praktisches Anwendungsbeispiel aus dem klinischen Alltag:** Sensomotorisches Defizit im N. medianus Versorgungsgebiet rechts nach interventioneller Angiographie mit Punktion am rechten Oberarm; Elektroneurographie nur teilweise toleriert, Zeichen einer axonalen Nervenläsion; hochauflösende Nervensonographie stellt erhaltene Kontinuität und gute faszikuläre Differenzierung des N. medianus dar, mit umgebendem Hämatom



**Motorische Neurographie des N. medianus:**

	DML [ms]	Ampl.[mV]	NLG [m/s]
NORM	4,6	5,0	50
rechts	2,5	6,3/-	-

Befund: distal o.p.B., proximal in der Ellenbeuge Untersuchung schmerzbedingt abgebrochen

**Sensible Neurographie des N. medianus:**

	sens.Latenz [ms]	Ampl. [µV]	NLG [m/s]
NORM	3,2	6,9	46
rechts (Stim. Dig. I)	1,7	2,4	48
rechts (Stim. Dig. II)	-	-	-
rechts (Stim. Dig. III)	-	-	-

Befund: Amplitudengemindert bei Stimulation über dem Daumen, nicht ableitbar bei Stimulation über Dig. II und III

**Grad 2 Sunderland**

Gute klinische Erholung innerhalb von 3 Monaten unter konservativer Therapie

