



Arbeitsanweisung Sulcus nervi ulnaris

1. Indikationen					
Olekranonverletzungen, Läsionen des Nervus ulnaris nach Verletzung					
2. Patientenvorbereitung					
Schmuck und Uhren abnehmen lassen					
3. Untersuchungsvoraussetzungen					
Abklärung von Kontraindikationen → Schwangerschaft!					
4. technische Einstellparameter/ diagnostische Referenzwerte					
Filmformat	EK	FFA	Brennfleck	KV/mAs	DRW
13x18 hoch	200 / ≤ 10 µGy	105 cm	0,6 (≤ 1,3)	50-60 KV	/
Raster	Messkammer	Filter	Pädiatrische Besonderheiten		
nein	keine	nein	Detektordosis ≤ 5 µGy / EK 400 Zusatzfilter 1mm Al + 0,1mm Cu		
5. Untersuchungsablauf					
5.1. Lagerung					
Patient sitzt seitlich am Tisch, Oberarm rechtwinklig anheben (Schulter und Ellenbogen bilden eine Ebene), Ellenbogengelenk maximal gebeugt, Unterarm und Oberarm senkrecht übereinander legen					
5.2. Zentrierung					
Zentralstrahl auf Ellenbogengelenk (ca. 2-3 cm distal der Ellenbogenspitze) und Filmmitte					
5.3. Buchstabenlage					
Rückenlage					
5.4. Strahlenschutz					
Einblendung auf eine Feldgröße von ca. 8x8 cm, Gonadenschutzröckchen					
6. Einstellkriterien					
Tangentiale Abbildung des Sulcus nervi ulnaris, Ober- und Unterarm projizieren sich übereinander					
7. mögliche Fehler/Komplikationen					
Oberarm nicht horizontal, Unterarm nicht senkrecht über Oberarm					