

distal ulna; no reconstruction

♂ 22yo, craftsman

1st referral: May 8, 2013

HPI:

- Minor trauma (contusion lower arm) early March 2013
- On April 12, 2013 infiltration with Kenacort by family physician
- Since then, severe swelling in the area of the distal ulna
- Slightly improving after application of NSAID
- No B symptoms

PMH:

- Healthy

distal ulna; no reconstruction

Clinical findings:

- Soft tissue swelling in the distal ulna on the right side on palpation
- Tender to palpation
- Mobility of the wrist free, but restricted by pain

**distal ulna; no reconstruction
x-ray wrist right: May 6, 2013**



distal ulna; no reconstruction x-ray wrist right: May 8, 2013



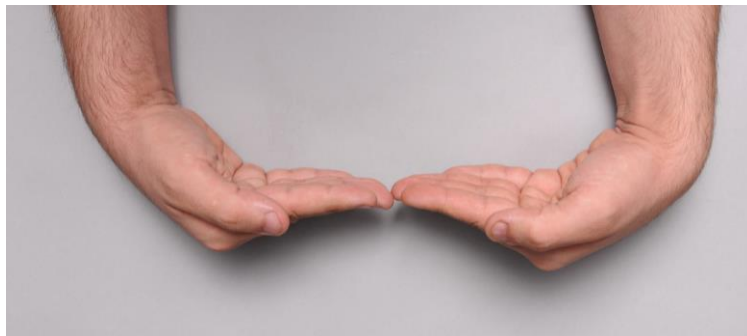
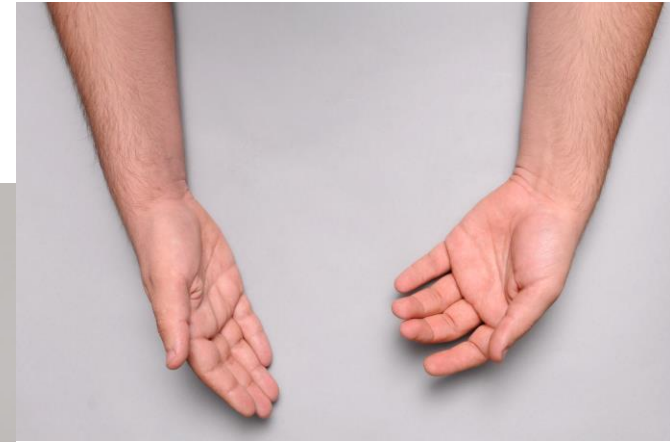
distal ulna; no reconstruction

Clinical pics: May 8, 2013



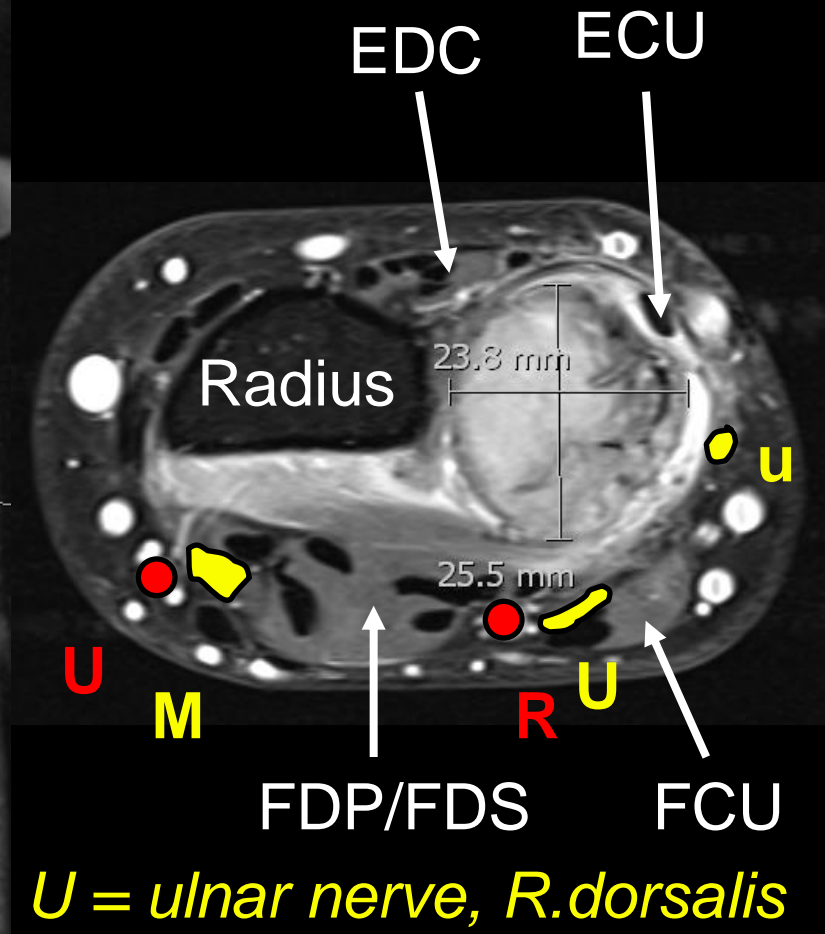
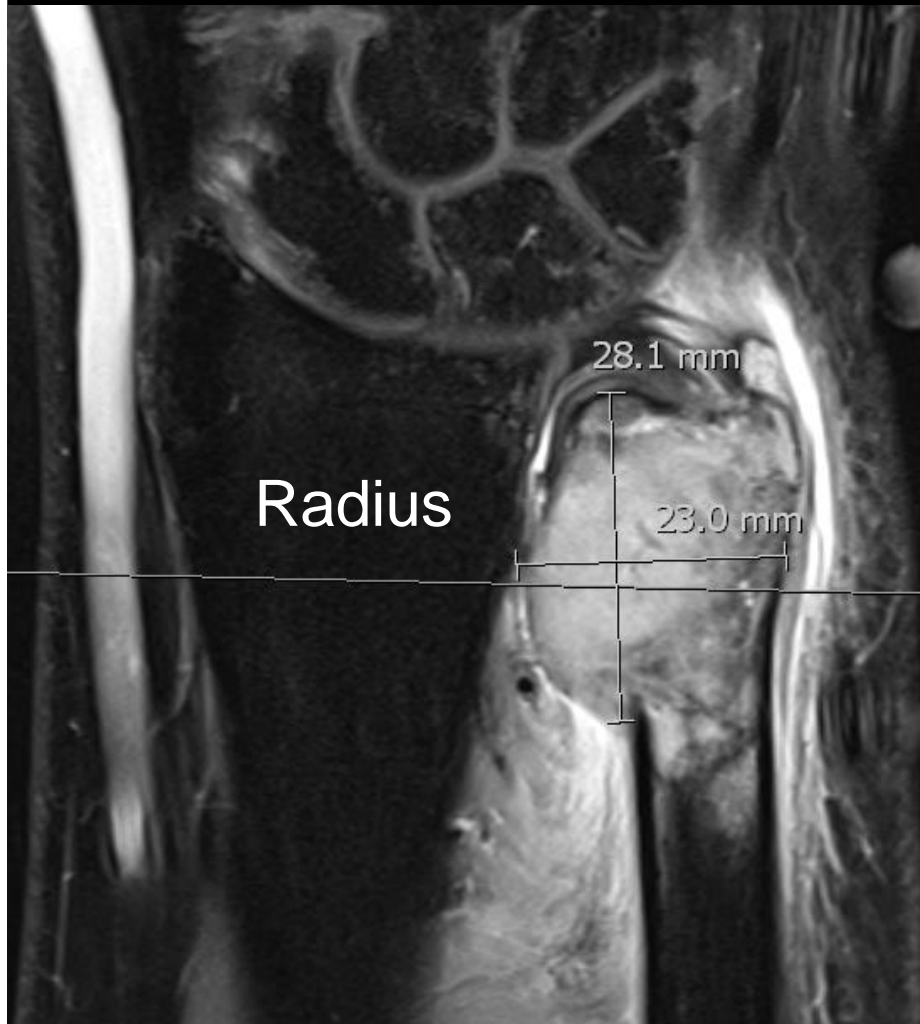
distal ulna; no reconstruction

Clinical pics: May 8, 2013

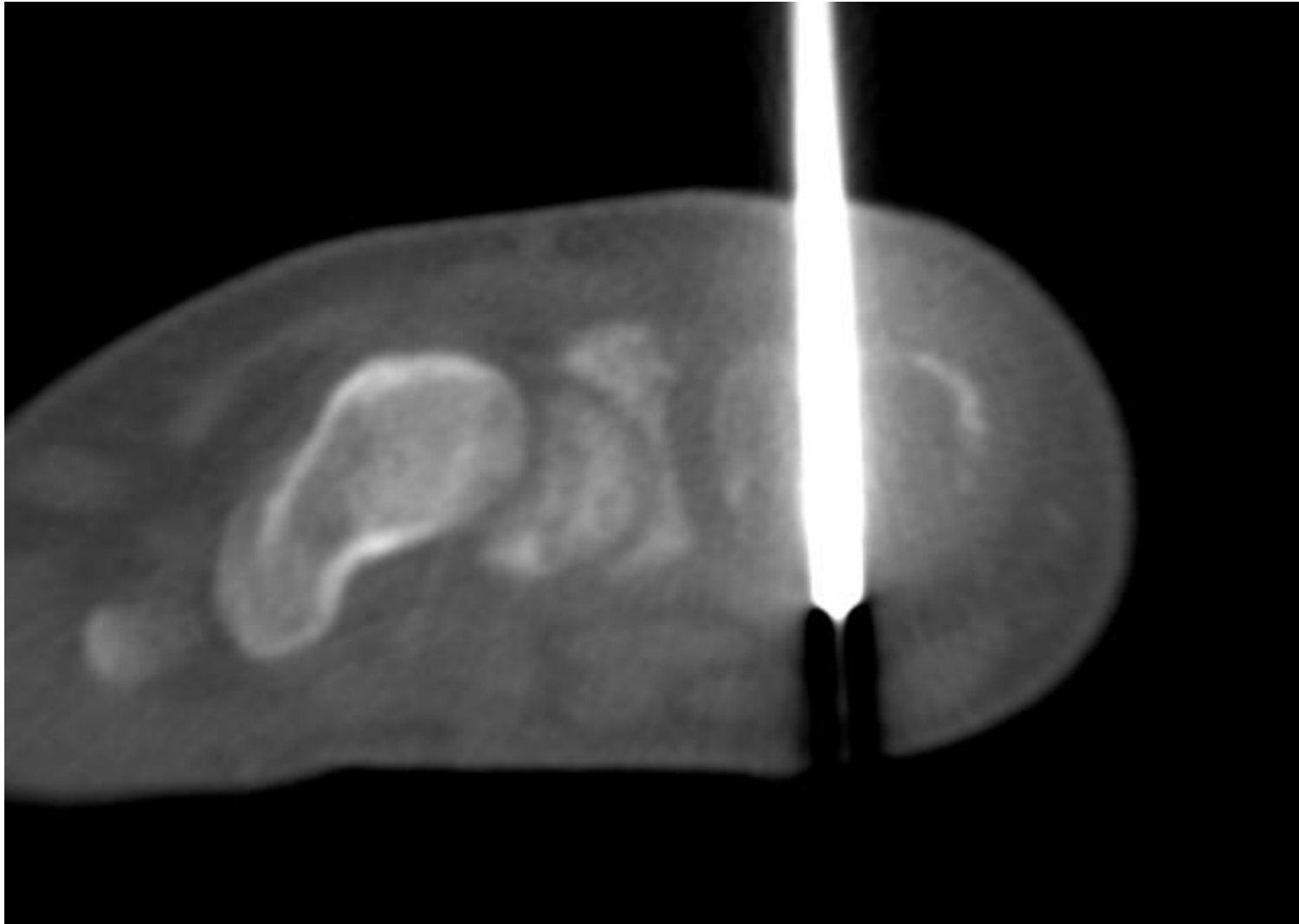


distal ulna; no reconstruction x-ray wrist right: May 8, 2013

T1+KM



distal ulna; no reconstruction
CT-guided Biopsy: May 13, 2013



distal ulna; no reconstruction

Result: Histology: May 13, 2013

Entnahme: 13.05.2013

Eingang: 13.05.2013

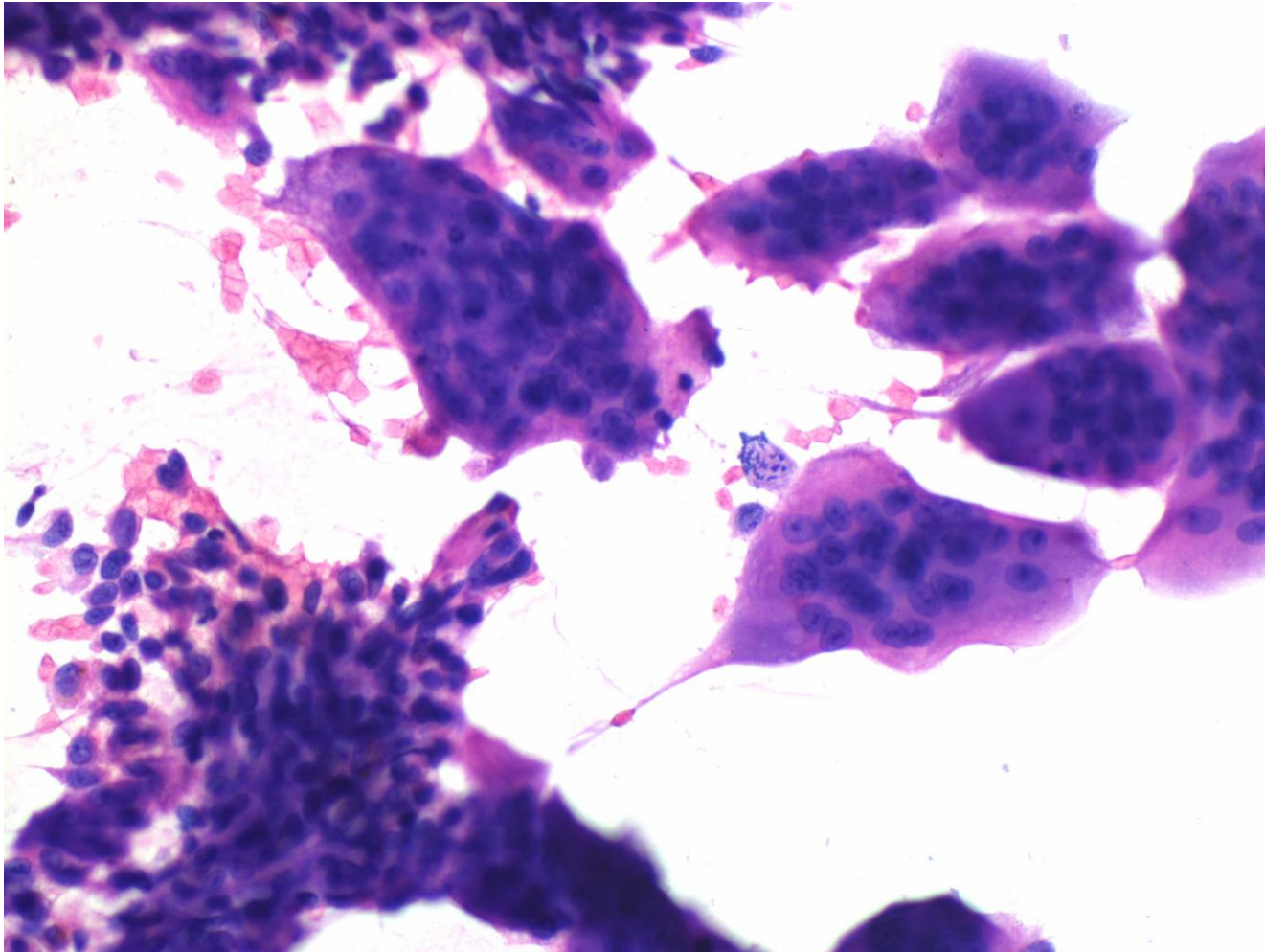
Klinische Angaben

Raumforderung dist. Ulna Ha re.
Maligne Zellen?

Angaben zur Probe

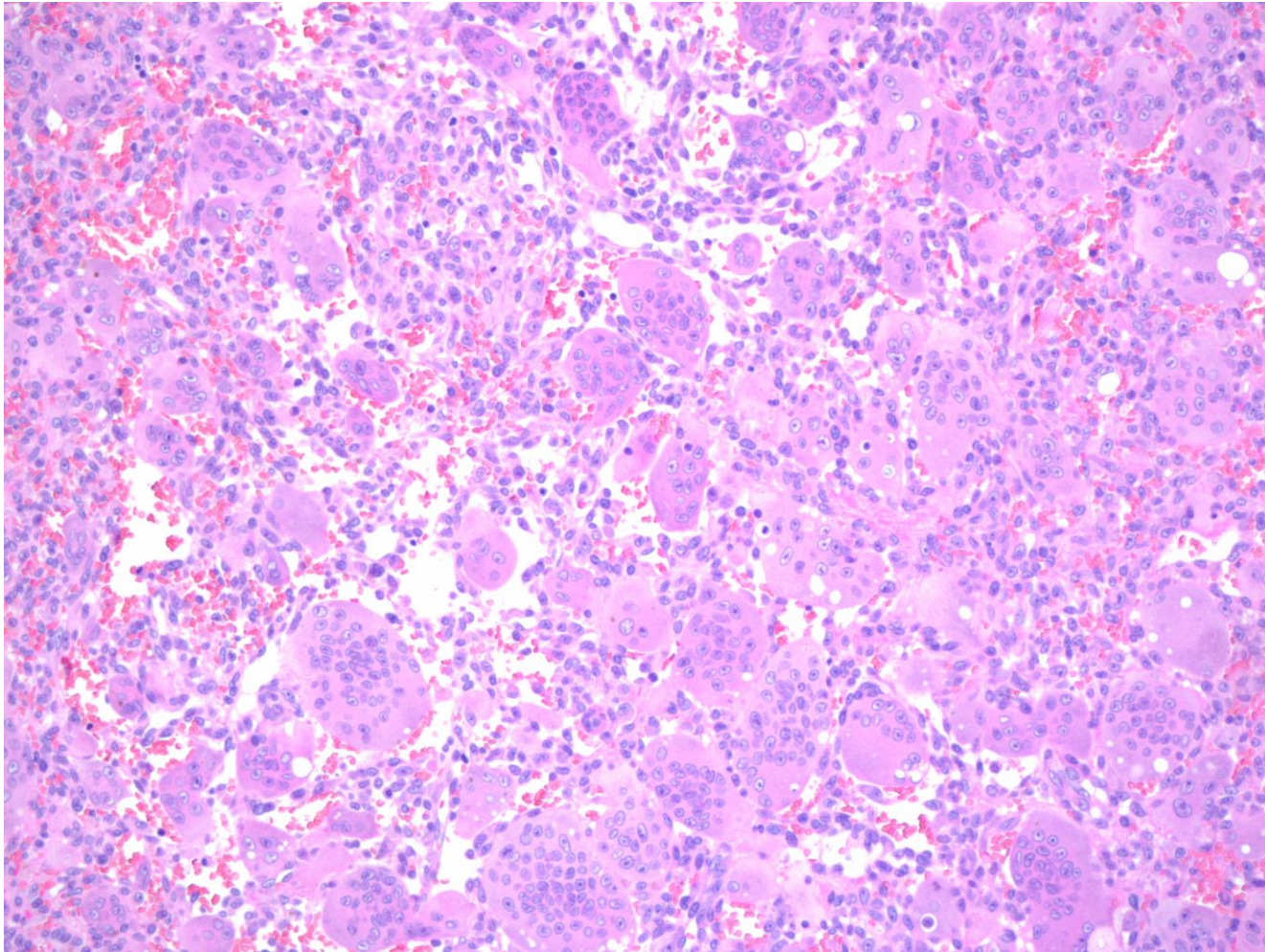
1 x Knochenstanze dist. Ulna Ha re

distal ulna; no reconstruction
Result: Histology: May 13, 2013



distal ulna; no reconstruction

Result: Histology: May 13, 2013



distal ulna; no reconstruction

Result: Histology: May 13, 2013

Diagnose

Anteile eines Riesenzelltumors (Ulna Handgelenk rechts; vgl. Kommentar). Keine Malignität.

Kommentar

Gemäss der freundlicherweise beigelegten Bildgebung handelt es sich um eine epimetaphysär gelegene, aggressiv wachsende Raumforderung der Ulna. Zusammen mit dem radiologischen Befund handelt es sich dabei um ein Riesenzelltumor des Knochens. Hinweise für Malignität finden sich im vorliegenden Material nicht.

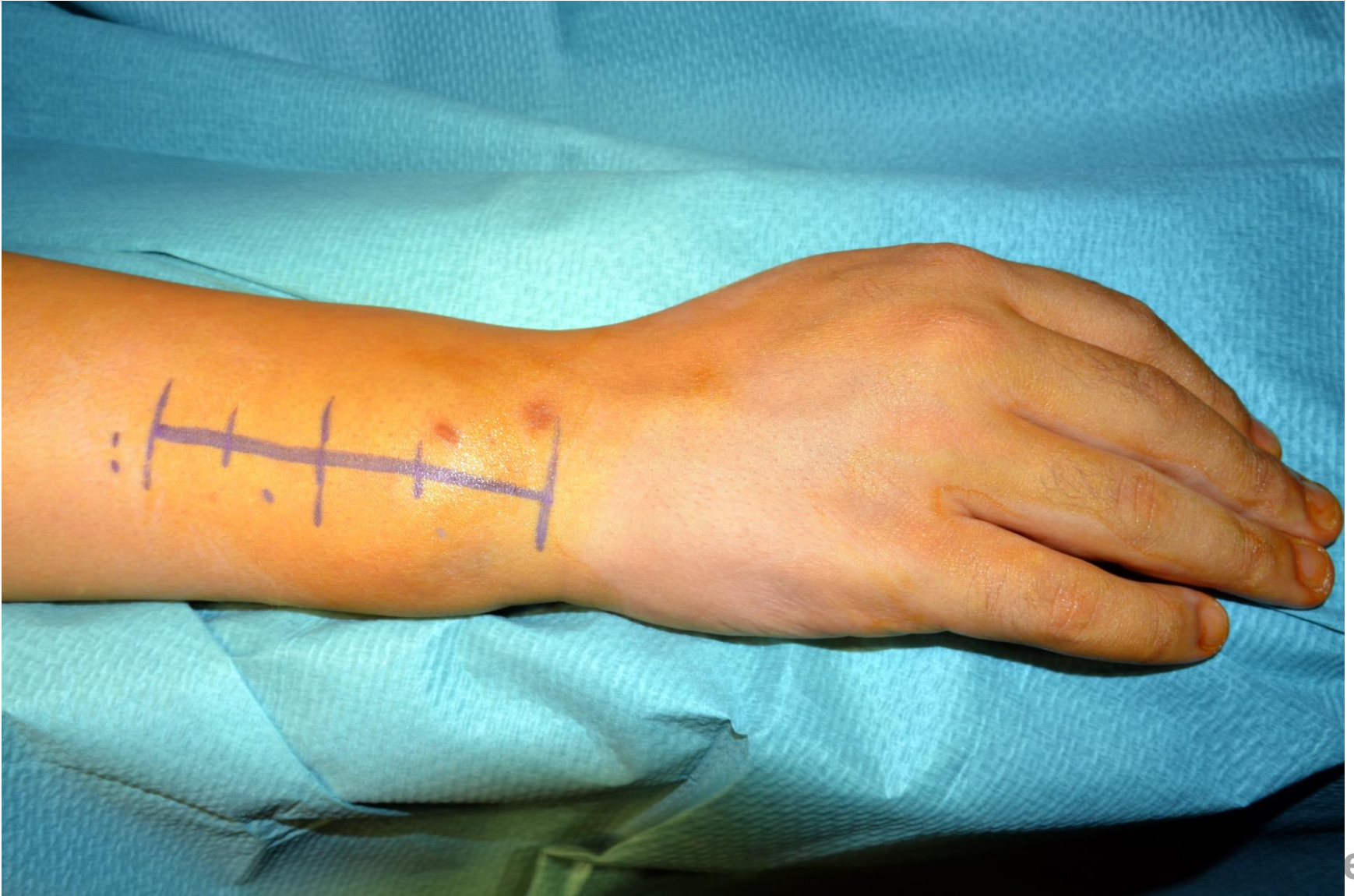
distal ulna; no reconstruction

Histology: May 13, 2013

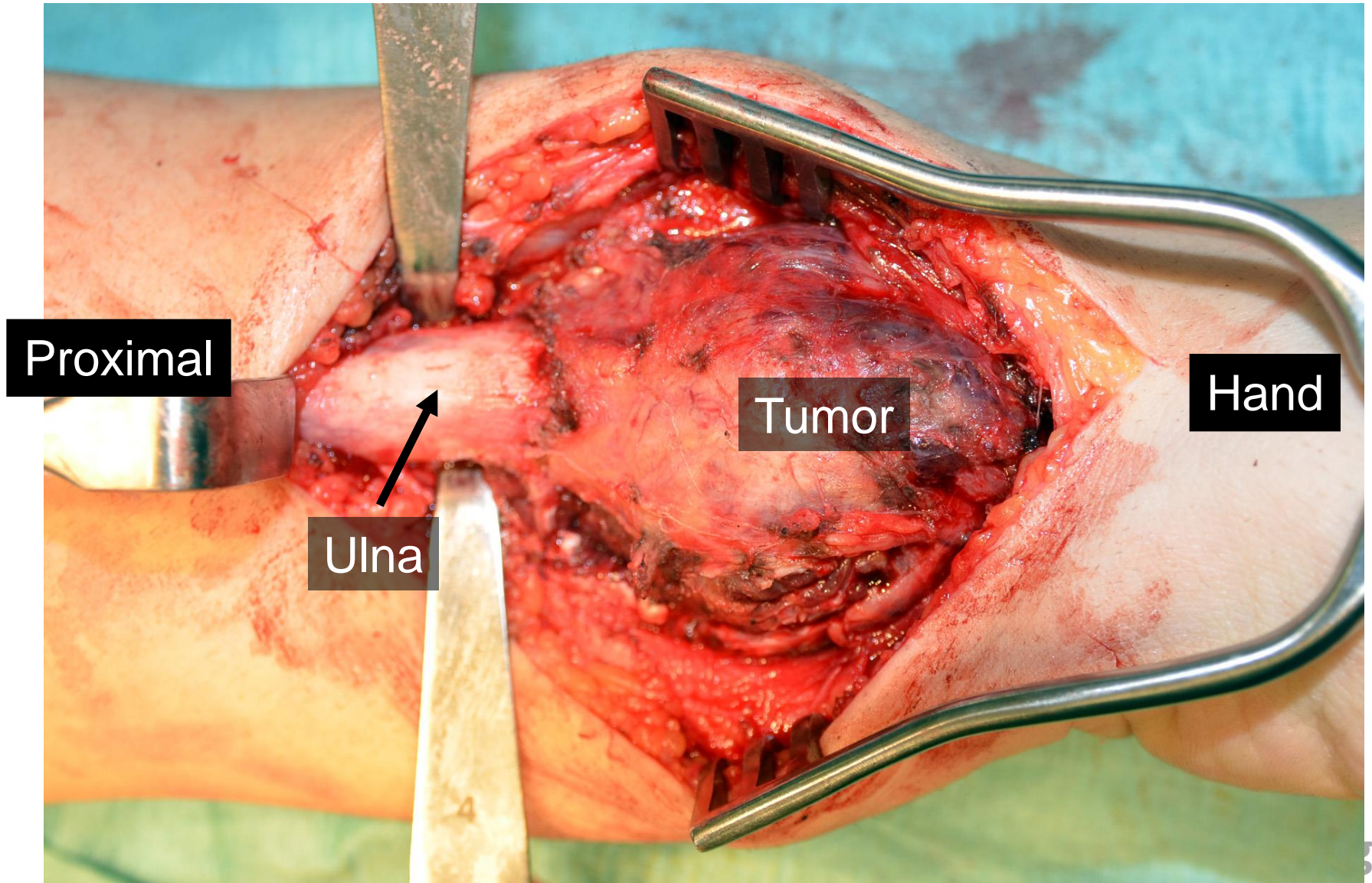
Diagnose

Anteile eines Riesenzelltumors (Ulna Handgelenk rechts; vgl. Kommentar). Keine Malignität.

distal ulna; no reconstruction
Surgery: Jun 18, 2013

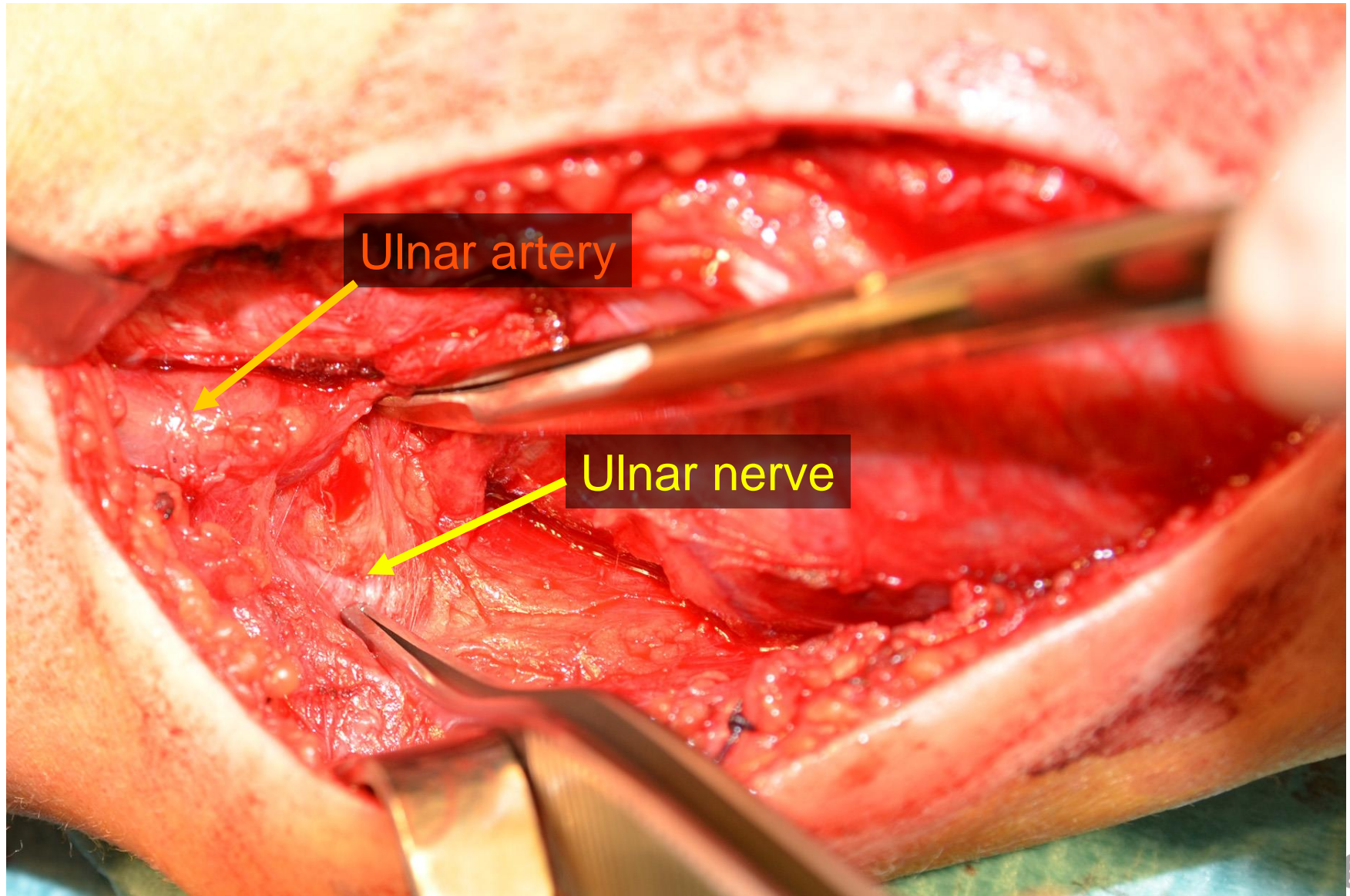


distal ulna; no reconstruction Surgery: Jun 18, 2013

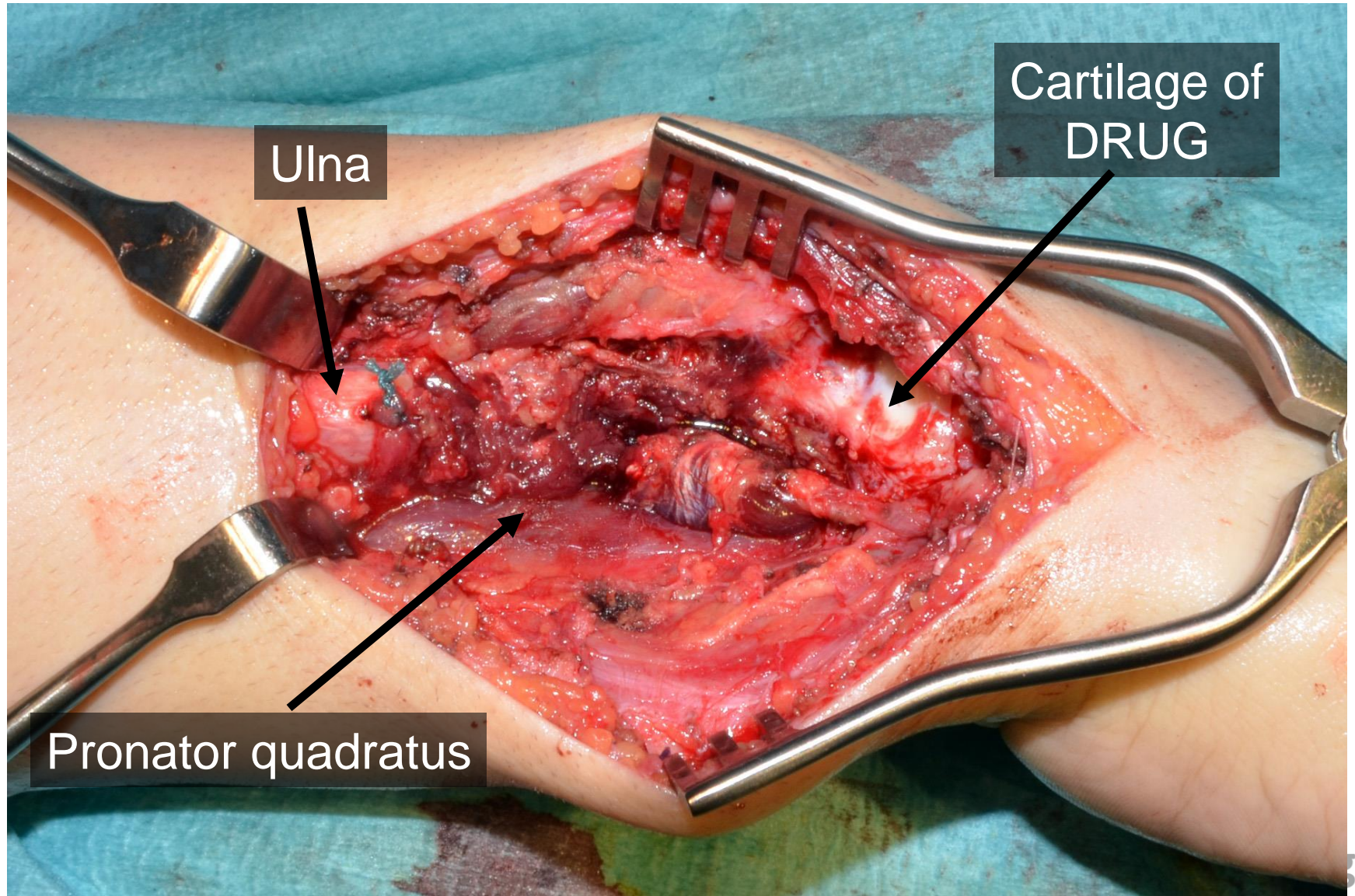


distal ulna; no reconstruction

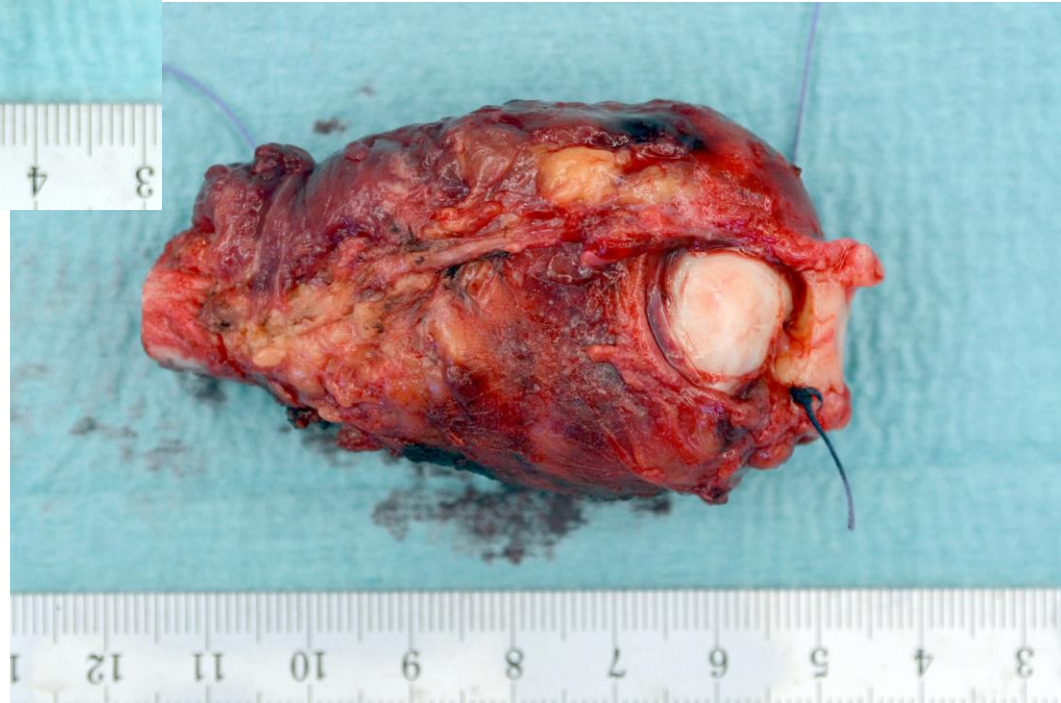
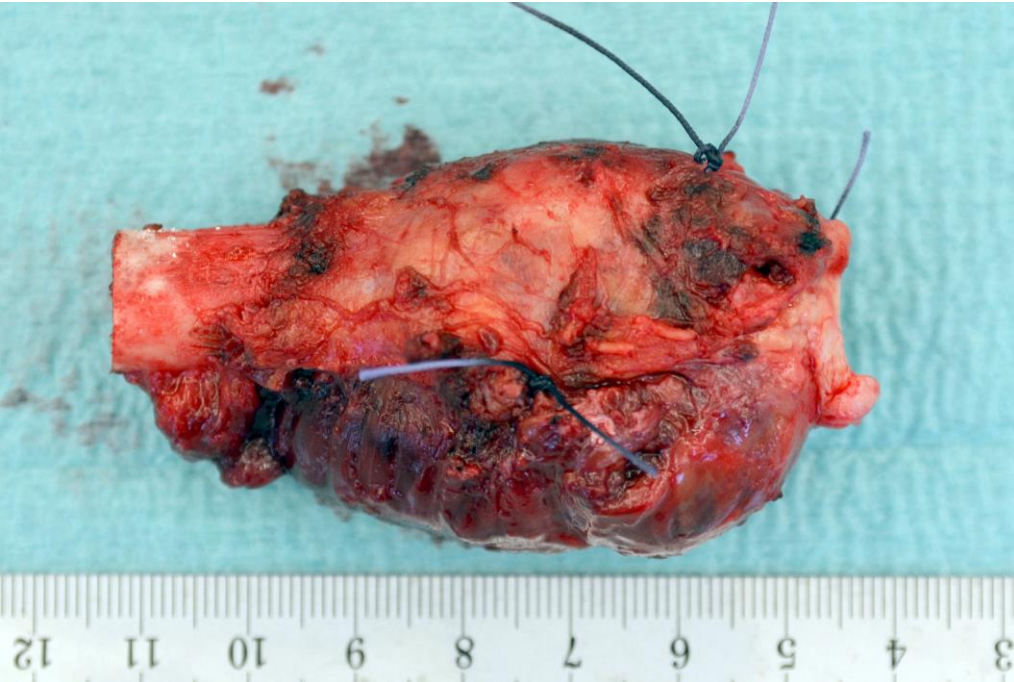
Surgery: Jun 18, 2013



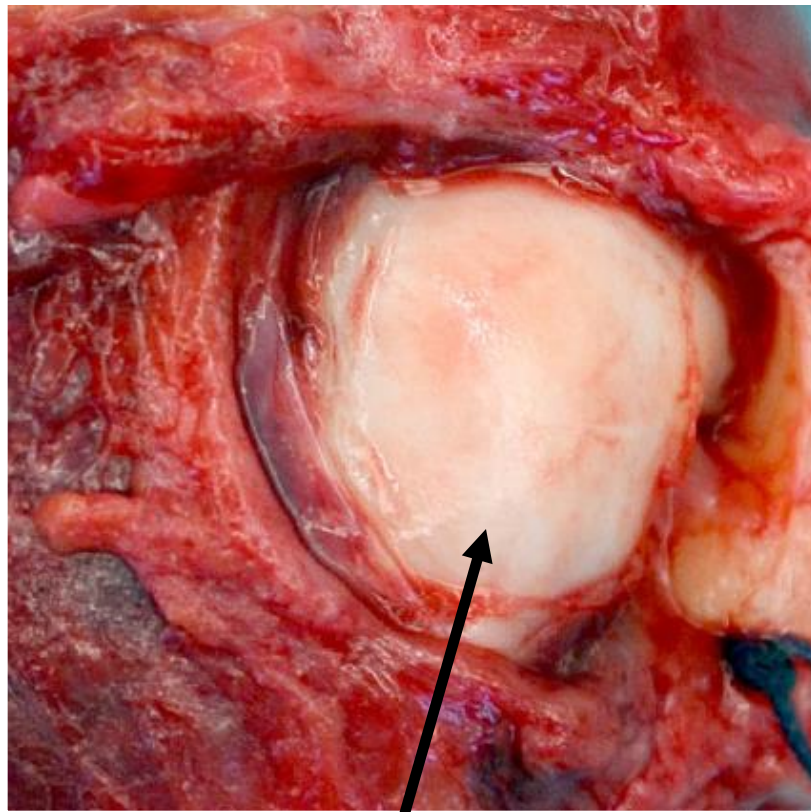
distal ulna; no reconstruction Surgery: Jun 18, 2013



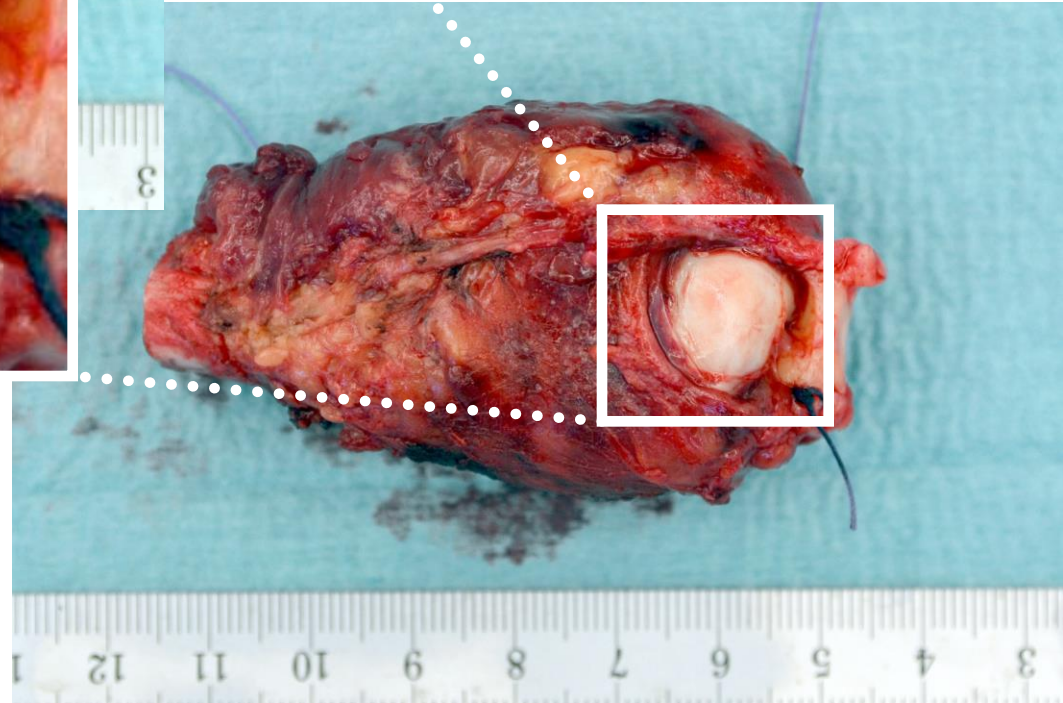
distal ulna; no reconstruction Surgery: Jun 18, 2013



distal ulna; no reconstruction Surgery: Jun 18, 2013



cartilage of ulna



distal ulna; no reconstruction postop x-ray, June 19 2013



distal ulna; no reconstruction

Histology: June 19, 2013

Diagnose

Riesenzelltum or des Knochens (dist. Ulna rechts), bis <1mm an den zirkumferentiellen Resektatrand und den Gelenkspalt heran reichend. Nachweis von Gefässeinbrüchen. Kein Tumornachweis am ossären Resektatrand. Keine Malignität.

Codeierung

8 2013.31589: P 11 410 (Erzkat); T11 430; M60001

Klinische Angaben

Riesenzelltumor distal Ulna rechts. Malignität? Resektion im Gesunden?

Angaben zur Probe

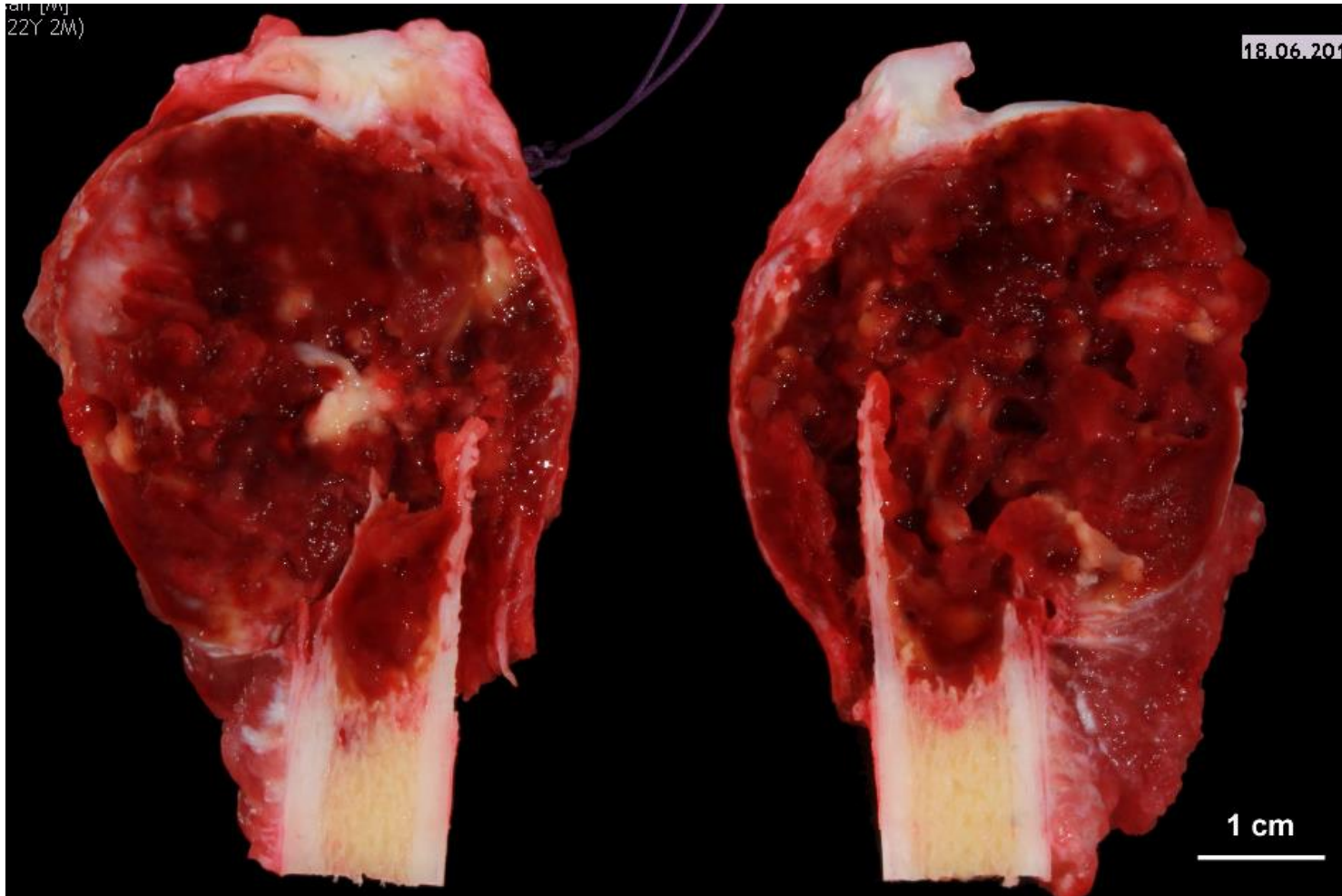
Distale Ulna rechts lang dorsal, 2x kurz medial, 1x kurz TFC

Makroskopischer Befund

Ein unfixiert eingesandtes 6,5 x 4 x 3 cm messendes Knochenteilresektat, in der Mitte und zum einen Ende weit aufgetrieben. Knochenresektatfläche 1,3 x 1,2 cm messend. Aufgetriebener Teil zu grösseren Teilen von kapselartigem Gewebe bedeckt, teils Weichgewebe, zum Knochenresektat-fernen Teil Gewebe eingerissen (ca. 2 x 1,8 cm), hier kommt knorpelähnliches Gewebe zur Darstellung. Fadenmarkierung laut klinischen Angaben siehe Videoprint. Referenzielle Einbettung. Auf Schnitt im aufgetriebenen Teil bröckliges, rot-

distal ulna; no reconstruction

Histology: June 19, 2013



distal ulna; no reconstruction

Histology: June 19, 2013

