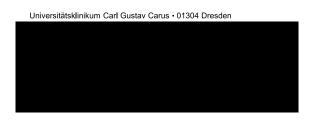
# Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden

Zentrum für Interdisziplinäre Sonographie

Direktoren: Prof. Dr. med. J. Hampe, Prof. Dr. med. R.-T. Hoffmann

Leiterin: Dr. med. N. Kampfrath







# Sonographie - Befund

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege, besten Dank für die Überweisung Ihrer Patientin

geb. am **1962**.

#### **Anamnese**

## Sono 24.10.23:

In Seg. VII eine echoarme, ovaläre Läsion von 12 x 9 mm.

Nach Gabe von KM zeigte die Läsion eine ungeordnete arterielle Hyperkontrastierung. Portal-venös und spät war sie bis 4 min p.i. isokontrasiert.

Perihepatisch reichlich Aszites.

# Empfehlung:

Zweitbildgebung.

Sollte nach Zweitbildgebung verbleibende Unsicherheit bestehen, dann Punktion (auch wenn technisch schwierig und risikoträchtiger) sonographisch gestützt möglich. Davor Aszitespunktion notwendig, damit perihepatisch kein Aszites vor Punktion besteht.

## MRT 03.11.23:

- 1. Aktuell in der früharteriellen Kontrastmittelphase abgrenzbare, nicht diffusionsrestringierte Läsion von ca. 1 cm im Lebersegment VII, bei der es sich a.e. um einen makronodulären dysplastischen Knoten handelt. Kein typisches Bild eines HCC, einer Metastase oder eines Hämangioms.
- 2. Deutliche Leberzirrhose und Zeichen der Fibrose im rechten Leberlappen mit Kapseleinziehungen.
- 3. Zeichen der portalen Hypertension mit rekanalisierten V. umbilicalis und geringen Splenomegalie. Kein wesentlicher Aszites.
- 4. Milzhämangiom im Oberpol.

# Detailfragestellung

KM-Sonographie zur erneuten Beurteilung der RF in Seg. VI. nach 3 Monaten

Sonographie Leber mit KM, durchgeführt am 12.01.2024 um 14:22

#### **Befund**

In Seg. VII eine echoarme, ovaläre Läsion von 113 x 7 mm (VU 2 x 9 mm).

Nach Gabe von KM zeigte die Läsion eine ungeordnete arterielle Hyperkontrastierung. Portalvenös und spät war sie bis 5 min p.i. isokontrasiert.

Aktuell kein Aszites.

#### Beurteilung

Unveränderter Befund eines a.e. dysplastischen Knotens auch in Anbetracht der weiteren Bildgebungen.

Eine Punktion wäre zwar möglich, jedoch technisch ansprcuhsvoll, weils die Läsion an einem Portalast anliegt.

#### **Empfehlung**

Bei normwertigem AFP und in Anbetracht von 3 Bildgebungen, die sich auf einen dysplastischen Knoten eignen, sowie der bestehenden schweren Komorbiditäten in Einvernehmen mit der Patientin Entscheid zunächst für weitere Kontrollen mit KM - zunächst in 3 Mo. und dann bei Befundkonstanz ggf. alle 6 Mo.

Hepatologische Anbindung sinnvoll mit halbjährlicher Vorstellung mit Sono und

Tumormarkerbestimmung.

RS erfolgt.

Mit freundlichen Grüßen

