# Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden

Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

Direktor: Prof. Dr. med. Ralf-Thorsten Hoffmann







Carl Gustav Carus Dresden an der Technischen Universität Dresden Anstalt des öffentlichen Rechts des Freistaates Sachsen

Universitätsklinikum

Befund vom: 31.08.2023 Tel.: 0351 458-2259

Fax.: 0351 458-4321 Datum: 31.08.2023

Fetscherstraße 74 01307 Dresden Telefon (0351) 458-0

## CT - Befund

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

geb. am **1962**.

#### **Anamnese**

Tonsillenkarzinom links (L)

19.11.2019 ErstdiagnoseC09.9

M8070/3mittelgradig differenziertes, nicht verhornendes Plattenepithelkarzinom

cT2 cN3b cM0, p16: positiv

19.11.2019 OP HNO PE-Tonsille und Raumforderung links cervical (diagnostisch)

09.12.2019 - 17.01.2020 RCTxSTR-MVZ/STR-S1

Bestrahlung, Tumorregion, suspekte LK, zervikale LAW bds., GD:

72,0Gy (ED: 2/1,4Gy), IMRT (kurativ-primär), planm. beendet

STR-S1 3 Zyklen Cisplatin (30 mg/m² KOF), planm. beendet, Nebenwirkungen: enoraler Soorbefall, Mukositis, Erythem der Haut Gr. 3

25.01.2021 Lebermetastasen zentralC78.7

10.03.2022 - 25.03.2022 RTx STR-MVZ Bestrahlung,

Metastasen Leberhilus, GD: 36,0Gy (ED: 3,0Gy), 12 Frakt. in 16 Tagen, 3D-konformal (palliativ / symptomatisch), planm. beendet 25.01.2021 LK-Metastase ventrokranial an den Pankreaskopf-

Korpusübergang angrenzendC77.2

M8085/6vereinbar mit metastatischer Infiltration durch das vordiagn. p16-positive Oropharynxkarzinom

26.03.2021 OP MK1-TK6 endosonographisch gestützte Punktion (diagnostisch)

11.05.2021 - 30.11.2021 CTx MK1 Carboplatin / 5-FU / FA / Pembrolizumab (palliativ / symptomatisch)

25.01.2022 - 09/2022 CTx MK1 Pembrolizumab (palliativ / symptomatisch) , PD

11.10.2022 - 04.04.2023 CTx MK1-TK1 Cetuximab/PLF, Nebenwirkungen: Anämie (Hb) Gr. 2

19.03.2021 pulmonale Metastase: Segment 8 rechts (1) (R)C78.0

12.07.2022 - 12.07.2022 RTx STR-MVZ Bestrahlung,

Metastase Segment 8 der Lunge, GD: 28,0Gy (ED: 28,0Gy), 1 Frakt.

in 1 Tagen, Bodystereotaxie (lokal-ablativ), planm. beendet 03.05.2022 metastasensuspekte Leberläsion im Segment VII

05.05.2023 Progress LK Oberbauch, Infiltration Pfortader, part.

progrediente bilobäre hepatische Met., konst. pulm Met.

ab 16.05.2023 CTx UCC ECTUIMA401 Phase I Studie (bispz. AK

MAG003xCD3) Kohort 5; 324µg (DR bei Gewicht <50kg)

### Detailfragestellung

Erbitten Im Rahmen Studie IMA401-101 Pt 401-10-030 Verlauftskontrolle, Visite C1V19D85 mit RECIST 1.1 und iRECIST Auswertung.

CT Hals, Thorax, Abdomen mit Becken, nativ (ggf. KM oral) + KM i.v., durchgeführt am 08.08.2023 um 17:06 - angefordert: CT Hals, Thorax, Abdomen mit Becken

#### Methodik

Siemens Somatom Definition AS+, mit oraler und i.v.-Kontrastmittelgabe (Ultravist 370, 70 ml), 70 s Delay; axiale Primärrekonstruktionen im Weichteil- und Lungenfenster in 3 mm Schichtdicke; multiplanare Rekonstruktionen im Weichteil-, Lungen- und Knochenfenster.

#### **Befund**

Zum Vergleich liegen mehrere CT-Voruntersuchungen, letztmalig vom 27.06.2023, vor.

#### Hals:

Regelrechte Pneumatisation der teilerfassten Nasennebenhöhlen beidseits. Unverändert asymmetrische Gewebevermehrung links in der Tonsillenloge ohne noduläre Anteile.

Metallartefakte bei einliegendem Coilmaterial. Keine pathologisch vergrößerten cervikalen Lymphknoten. Konstanter proximaler Verschluss der A. carotis communis links. Normal große, homogene Schilddrüse.

#### Thorax:

Lagekonstantes Portsystem rechts präpektoral mit Katheterspitze in der V. cava superior. Kein Nachweis pathologisch vergrößerter thorakaler Lymphknoten. Regelrecht konfigurierte mediastinale Gefäße. Geringe Angiosklerose. Herz normal groß, kein Perikarderguss. Ösophagus ohne fokale Wandverdickung. Tracheobronchialsystem soweit einsehbar frei. Kein Pleuraerguss. Konstante deutliche Pleurakuppenschwielen. Lungenrundherde rechts konstant im Segment 4 (bis 7 mm, S5 B24) und im Segment 8 rechts lappenspaltassoziiert (bis 8 mm, S5 B43). Weiter regrediente subpleurale Konsolidierung in Segment 6 links, aktuell nur flau abgrenzbar (S5 B63) und im Unterlappen rechts basal. Keine neuen pulmonalen Herde. Unverändert ausgedehntes zentrilobuläres Lungenemphysem. Pulmonale Zyste im Mittellappen.

#### Abdomen:

Grenzwertig große, glatt berandete Leber. Konstante segmentale Hypodensität des Segment IVb mit Kontrastmittelaussparung der zufließenden Venen. Teils progrediente hypodense unscharf berandete Läsionen, exemplarisch Segment VII (16 mm, S2 B127; VU: 14 mm), sowie teils konstante Läsionen, exemplarisch Segment II (17 mm, S2 B126). Konstante intrahepatische Cholestase. Vergrößerung der Gallenblase bis 4,5 cm ohne fokale Wandverdickung. Unverändert zwei orthotop einliegende Stents im DHC. Weitestgehend größenkonstantes Lymphknotenkonglomerat zöliakal (34 mm, S2 B139, TL) mit konstanter Kompression / Infiltration der Pfortader. V.a. Infiltration des Pankreaskopfes/-korpus, der A. hepatica communis, der A. splenica. Konstante winzige hypodense Läsion des Pankreaskorpus bis 5 mm. Milz unauffällig. Nebennieren schlank. Nieren seitensymmetrisch perfundiert ohne Harnstau oder Konkrement. Gering gefüllte Harnblase. Varicosis Uteri. Gl-Trakt ohne Wandverdickung oder Kalibersprung. Keine weiteren pathologisch vergrößerten Lymphknoten abdominal oder inguinal. kleinen Becken. Vasosklerose. Phlebolithen im Unverändert hochgradige Abgangsstenose der AMS. Verkalkung subkutan gluteal.

#### Skelett:

Keine malignitätssuspekten ossären Läsionen. Geringe Spondylosis deformans. Geringe Om-, Kox- und ISG-Arthrose beidseits.

## Beurteilung

Im Vergleich zur Voruntersuchung vom 27.06.2023 konstante radiogene narbige Veränderungen in der Tonsillenloge links ohne Anhalt für Tumorrezidiv.

- 2. Konstante pulmonale Metastasen. Nahezu Regredienz der juxtapleuralen Verdichtungen basal in beiden Lungenlappen.
- 3. Im Wesentlichen gering größenprogrediente zahlreiche bilobäre Lebermetastasen. Keine neu aufgetretenen Lebermetastasen. Konstantes Lymphknotenkonglomerat zöliakal mit konstanter Kompression der Pfortader und annehmbar beginnende Kompression des Ductus zysticus. Fortbestehende intrahepatische Cholestase. Lagekonstante Ductus hepatocholedochus-Stents.
- 4. Konstante Perfusionsstörung des Segments IVb/V bei Thrombosierung der Lebervenen auf Subsegmentalebene.
- 5. Konstanter Verschluss der A. carotis communis links.

### Auswertung nach RECIST 1.1 (Baseline mit Schädel-MRT vom 05.05.23):

#### TARGET Läsionen:

01 Lymphknotenmetastase zöliakal 34 mm Kurzachse (Baseline 31 mm SAD)

02 Lebermetastase Segment II 17 mm LAD (Baseline 17 mm LAD)

Diametersumme aktuell: 51 mm Diametersumme Baseline: 48 mm

Prozentuale Änderung

- relativ zur Baseline: +6,3%

## Therapieansprechen (Target Läsionen): SD

#### NON-TARGET Läsionen:

01 weitere Lebermetastasen eindeutig progredient

02 weitere pulmonale Metastase konstant

## Therapieansprechen (non-Target Läsionen): PD

## Neue Läsionen:

keine

#### Findings:

01 Flächige Inhomogenitäten des Leberparenchyms rechts 02 A.e. entzündliche Veränderungen bipulmonal basal - regredient

## Gesamtes Therapieansprechen: PD

## Auswertung nach iRECIST:

Target und non-Target-Läsionen siehe RECIST 1.1

Therapieansprechen nach iRECIST: iUPD

Mit freundlichen Grüßen

