

Differenzialdiagnose / Eingabe für Medical Evidence AI

1. Basisdaten

Fall-ID:

MEAI-2026-000GA

Jahr der Erfassung:

2024

Alter:

79

Geschlecht:

weiblich

Raucherstatus:

unbekannt

Alkohol:

unbekannt

2. Tumordaten

Tumorart:

Mammakarzinom

Stadium:

metastasiert (Stadium IV)

Metastasen:

ja

Metastasen-Lokalisation:

- Knochen (Femur rechts)
- Leber (neu aufgetretene Läsion)
- Niere (unklare Läsion)

Aktueller Status:

stabil

Tumorstatus / Zusatzinformationen:

- Kein Lokalrezidiv der Brust
- Neue Leberläsion (metastasenverdächtig)
- Unklare Nierenläsion (DD: Zweittumor vs. Metastase)
- Bekannte ossäre Metastasen

Insgesamt aktuell **stabile Erkrankung unter Kontrolle**

3. Therapiehistorie

Bisherige Therapien:

- Operation
- Chemotherapie
- Systemtherapie
- Dendritische Zelltherapie (DZT)
- Komplementäre Therapie

Spezifische Immuntherapie (entscheidend)

Dendritische Zelltherapie (2024):

4 Anwendungen

ImmuSeroForte:

10 Anwendungen

Tumorzellzählung (CTC Verlauf)

Ausgangswert:

280 Tumorzellen / 1 ml Blut

Endwert:

80 Tumorzellen / 1 ml Blut

Reduktion ca. 70 %

Therapieverlauf

Nach Durchführung der DZT + ImmuSeroForte zeigte sich ein **guter Verlauf mit ca. 60 % Remission.**

Aktuell stabile Situation unter regelmäßiger Kontrolle.

4. Diagnostik

Bildgebung:

- Leberläsion neu
- Nierenläsion unklar
- Knochenmetastasen bekannt

Immunstatus:

nicht durchgeführt

Tumorzellzählung:

durchgeführt → deutlich rückläufig

5. Verlauf & Erkenntnis

Verlauf:

gut bis stabil

Nebenwirkungen:

gering

Lebt aktuell:

ja

Erkenntnis / Zusammenfassung

Metastasiertes Mammakarzinom mit ossärer Beteiligung.

Unter kombinierter Therapie inklusive DZT zeigt sich:

stabile Erkrankung

signifikante Reduktion der Tumoraktivität im Blut

keine akute Progressionsdynamik

DIFFERENZIALDIAGNOSE (AKTUALISIERT)

Hauptbewertung:

Stabile, systemisch kontrollierte Tumorerkrankung

Differenzialdiagnosen

1. Kontrollierte Metastasen (stabile Erkrankung) – hoch wahrscheinlich ●

- CTC deutlich reduziert
- klinisch stabil
- kein aggressiver Progress

2. Residuale Tumoraktivität (MRD) – wahrscheinlich ●

- weiterhin 80 Zellen/ml nachweisbar
- keine komplette Remission

3. Lebermetastase – wahrscheinlich ●

- neue Läsion im CT
- muss weiter abgeklärt werden

4. Nierenzellkarzinom (Zweittumor) – möglich ●

- atypische Lokalisation
- wichtig differenzialdiagnostisch

5. Nierenmetastase – möglich ●

6. Posttherapeutische Stabilisierung – wahrscheinlich ●

- Therapieeffekt sichtbar

● **Medical Evidence AI – Ampel-Scoring (AKTUALISIERT)**

Gesamteinschätzung:

● **GELB – stabile Erkrankung unter Kontrolle**

Wahrscheinlichkeit aktive Tumorerkrankung:

55–65 %

Bewertung

Tumorstatus: ● aktiv, aber kontrolliert

CTC-Verlauf: ● deutlich verbessert

Verlauf klinisch: ● stabil

Metastasen: ● vorhanden

Therapieansprechen: ● gut

Remissionsbewertung

Art:

partielle Remission (~60%)

Prognose

Kurzfristig:

● stabil

Mittelfristig:

● abhängig von Verlauf

Langfristig:

● vorsichtig

Interne Medical Evidence Bewertung

Positiver Therapieeffekt durch Kombination:

- DZT
- ImmuSeroForte
- Systemtherapie

Objektiv messbar durch:

- Tumorzellreduktion
- klinische Stabilität

Empfohlene nächste Schritte

- Tumorzellzählung regelmäßig fortführen
- Immunstatus (TBNK) → dringend sinnvoll
- Leberläsion weiter abklären
- Nierenläsion differenzieren