

Differenzialdiagnose / Eingabe für Medical Evidence AI

1. Basisdaten

Fall-ID:

MEAI-2026-000PD

Jahr der Erfassung:

2026

Geschlecht:

männlich

Alter:

83

2. Tumordaten

Tumorart:

Pankreaskarzinom (Diagnose 2021)

Stadium / Verlauf:

fortgeschritten, metastasiert

Metastasen:

ja

Metastasen-Lokalisation:

- Leber (metastasenverdächtige Läsionen)
- Lymphknoten
- Knochen (teilweise)
- ggf. pleuropulmonale Beteiligung

Im PET/CT zeigt sich ein **großer Tumor im Pankreaskorpus (~7 x 5 cm)** mit hoher metabolischer Aktivität sowie Hinweis auf Metastasierung.

Aktueller Status:

verstorben (ca. 12 Monate nach Therapie)

3. Therapiehistorie

Bisherige Therapien:

- Systemtherapie
- Dendritische Zelltherapie (DZT)
- Komplementäre Therapie
- Weitere Immun-/Zytokintherapien (z. B. Interferon)

Spezifische Immuntherapie

Dendritische Zelltherapie:

4 Anwendungen

ImmuSeroForte:

10 Anwendungen

Tumorzellzählung (CTC Verlauf)

Verlauf:

durchgeführt (3 Messungen)

genaue Werte nicht vollständig dokumentiert, aber Verlaufskontrolle erfolgt

Wichtiger Zusatz (entscheidend!)

Es wurden **parallel weitere Therapieformen eingesetzt (z. B. Interferon)**
diese könnten:

- immunologisch belastend gewesen sein
- Nebenwirkungen verstärkt haben
- Therapieeffekte beeinflusst haben

4. Diagnostik (entscheidend)

Laut Befund (PET/CT):

- großer metabolisch aktiver Pankreastumor
- Infiltration wichtiger Gefäße (Truncus coeliacus, Pfortader)
- Verdacht auf Lebermetastase
- Lymphknotenmetastasen
- mögliche pulmonale Beteiligung

spricht für **fortgeschrittene, systemische Erkrankung mit hoher Tumorlast**

5. Verlauf & Erkenntnis

Verlauf:

schlecht / progredient

Lebt aktuell:

nein

Erkenntnis / Zusammenfassung

Fortgeschrittenes, biologisch aggressives Pankreaskarzinom mit systemischer Metastasierung.

Trotz kombinierter Therapie (inkl. DZT) zeigte sich:

keine ausreichende Tumorkontrolle

Progression der Erkrankung

Tod innerhalb von ca. 12 Monaten

DIFFERENZIALDIAGNOSE

Hauptbewertung:

hochaggressive, progrediente Tumorerkrankung

Differenzialdiagnosen (retrospektiv bewertet)

1. Progressives metastasiertes Pankreaskarzinom – sehr hoch wahrscheinlich ●

→ typische Biologie

→ aggressive Ausbreitung

→ schlechte Prognose

2. Unzureichendes Therapieansprechen – sehr wahrscheinlich ●

→ Tumorlast hoch

→ Therapien konnten Progress nicht stoppen

3. Therapieinterferenz / Überlagerungseffekte – möglich 🟡

- parallele Therapien (z. B. Interferon)
- mögliche negative Wechselwirkungen

4. Immunologische Überlastung / Dysregulation – möglich 🟡

- komplexe Kombinationstherapie
- mögliche Abschwächung gezielter Effekte

5. Extrem aggressive Tumorbiologie – entscheidender Faktor 🔴

- wichtigster Punkt im gesamten Verlauf

🔴 Medical Evidence AI – Ampel-Scoring

Gesamteinschätzung:

🔴 ROT – hochaggressive, nicht kontrollierbare Erkrankung

Wahrscheinlichkeit aktive Tumorerkrankung (retrospektiv):

>95 %

Bewertung

Tumorbiologie: 🔴 extrem aggressiv

Metastasierung: 🔴 ausgeprägt

Therapieansprechen: 🔴 unzureichend

Systemischer Verlauf: 🔴 progredient

Zusatztherapien: 🟡 potenziell belastend

 **Verlaufsbewertung**

Remission:

❌ keine

Stabilisierung:

❌ nicht erreicht

Progress:

✓ deutlich

Interne Medical Evidence Bewertung

Dieser Fall zeigt sehr klar:

- nicht jede Therapie wirkt bei jeder Tumorbiologie
- Pankreaskarzinom = extrem schwierig
- Kombinationen können komplexe Effekte haben

Wichtige Erkenntnisse für dein System

entscheidende Faktoren waren:

1. **Tumorbiologie (dominant!)**
2. **fortgeschrittenes Stadium**
3. **systemische Metastasierung**
4. **Therapiekomplexität (mehrere Ansätze gleichzeitig)**