

PATIENT

**Krebs NICHT diagnostiziert**

**Krebs diagnostiziert**

Asymptomatisch  
(ohne Krebsgeschichte:  
40-70 Jahre; bei  
familiärer Krebsgeschichte:  
35 Jahre )

Symptomatisch  
(z.B. in der Bildgebung,  
erhöhtes PSA-Level)  
(ohne Krebsgeschichte)

Therapiemanagement

Monitoring

Screening

Detektion

**Trucheck™**

(70 solide Tumoren)

- Liquid Biopsy
- Immunzytochemie von **CTCs**
- ▶ Ermittlung von Ursprungsorgan bei positivem Ergebnis

**trublood**

(organspezifisch,  
6 Organe)

- Liquid Biopsy
- Immunzytochemie von **CTCs**
- **ctDNA**
- ▶ Diagnostische Einschätzung der Malignität

**celldx**

- Gewebeanalyse
- 511 Gene (SNV, InDels, Fusionen)
- Immunhistochemie (PD-L1 etc.)
- TMB
- ▶ Detailliertes molekulares Profiling von soliden Tumoren mit dem Ziel, Therapieoptionen zu personalisieren

**exacta**

- Liquid Biopsy und ggf. Gewebeanalyse
- Bis zu 511 Gene (SNVs, CNVs, Genamplifikate, Mutationslast, Keimbahnmutationen)
- **ctDNA und C-TACs**
- Immunzytochemie (mTOR, VEGFR1, VEGFR2, EGFR, VEGFA)
- Ggf. Immunhistochemie (PD-L1 etc.)
- Signaltransduktion über mRNA
- Pharmakogenetik (CYP450 Enzyme, Transporterproteine)
- Chemosensitivität (s. chemo-scale)
- ▶ Umfassende Analyse molekular-genetischer Eigenschaften solider Tumore für eine effektive individuelle Therapie

**chemo-scale**

- Liquid Biopsy
- **C-TACs** (zirkulierende tumorassoziierte Zellen)
- ▶ Auskunft über die voraussichtliche Wirksamkeit von ca. 30 Chemotherapeutika und/oder ca. 30 komplementären Substanzen

**cancertrack**

- Liquid Biopsy
- **ctDNA**
- 52 Genpanel
  - SNVs: 42 Gene
  - Genfusionen: 12 Gene
  - CNVs: 12 Gene
- Bei Bedarf: CTC-Zählung
- ▶ Überwachung von Krebserkrankungen; Wiederauftreten der Erkrankung; Veränderung der Tumoreigenschaften; Therapieerfolge

**Contact us:**

☎ +49 (0)160 91588059

✉ info-eu@datarpgx.com

☎ +49 (0)921 50739395

🌐 datarpgx.de