


Wir informieren Sie gerne!

ProClient
FINANZI

Krebs-Scan

Denn früher hilft besser!

HanseMerkur



Jedes Jahr erkrankt in Deutschland etwa eine halbe Million Menschen neu an Krebs.

Krebs ist vor allem deswegen so gefährlich, weil er meist über viele Jahre unentdeckt wächst, ohne Symptome oder Beschwerden zu verursachen.



Für rund **55%**
der jährlichen Krebsneuerkrankungen
gibt es bisher keine konventionelle
Früherkennung!



Überkennung ist trotzdem:

Männer und 67% der Frauen Krebsfrüherkennungsr.



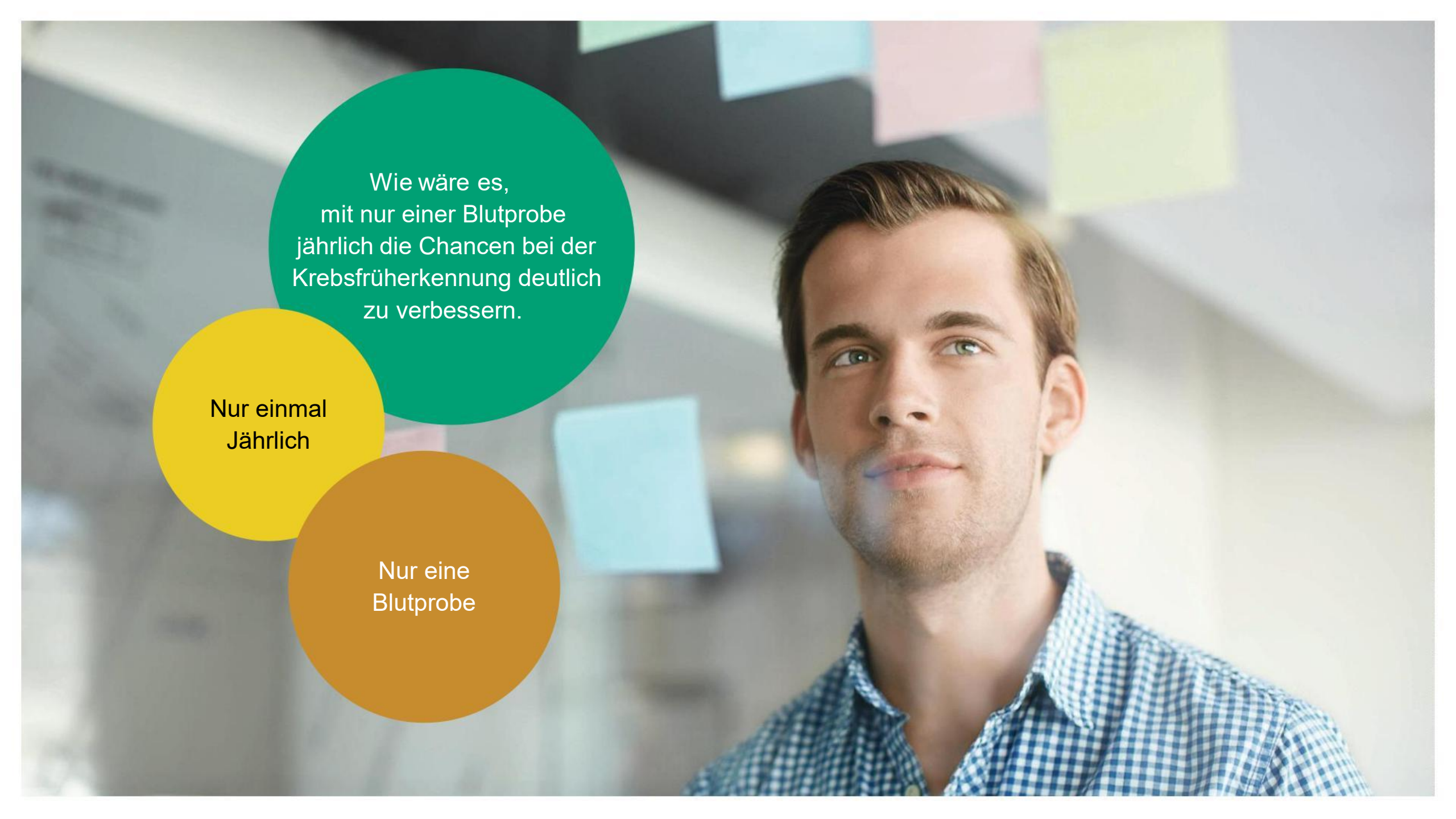
Leider vernachlässigen viele die Früherkennung

Grund dafür:

67,5 Prozent müssen es schlecht gehen, dann zum Arzt gehen

31,7 Prozent vergessen, einen Termin zu machen

Quelle: GfK Umfrage



Wie wäre es,
mit nur einer Blutprobe
jährlich die Chancen bei der
Krebsfrüherkennung deutlich
zu verbessern.

Nur einmal
Jährlich

Nur eine
Blutprobe

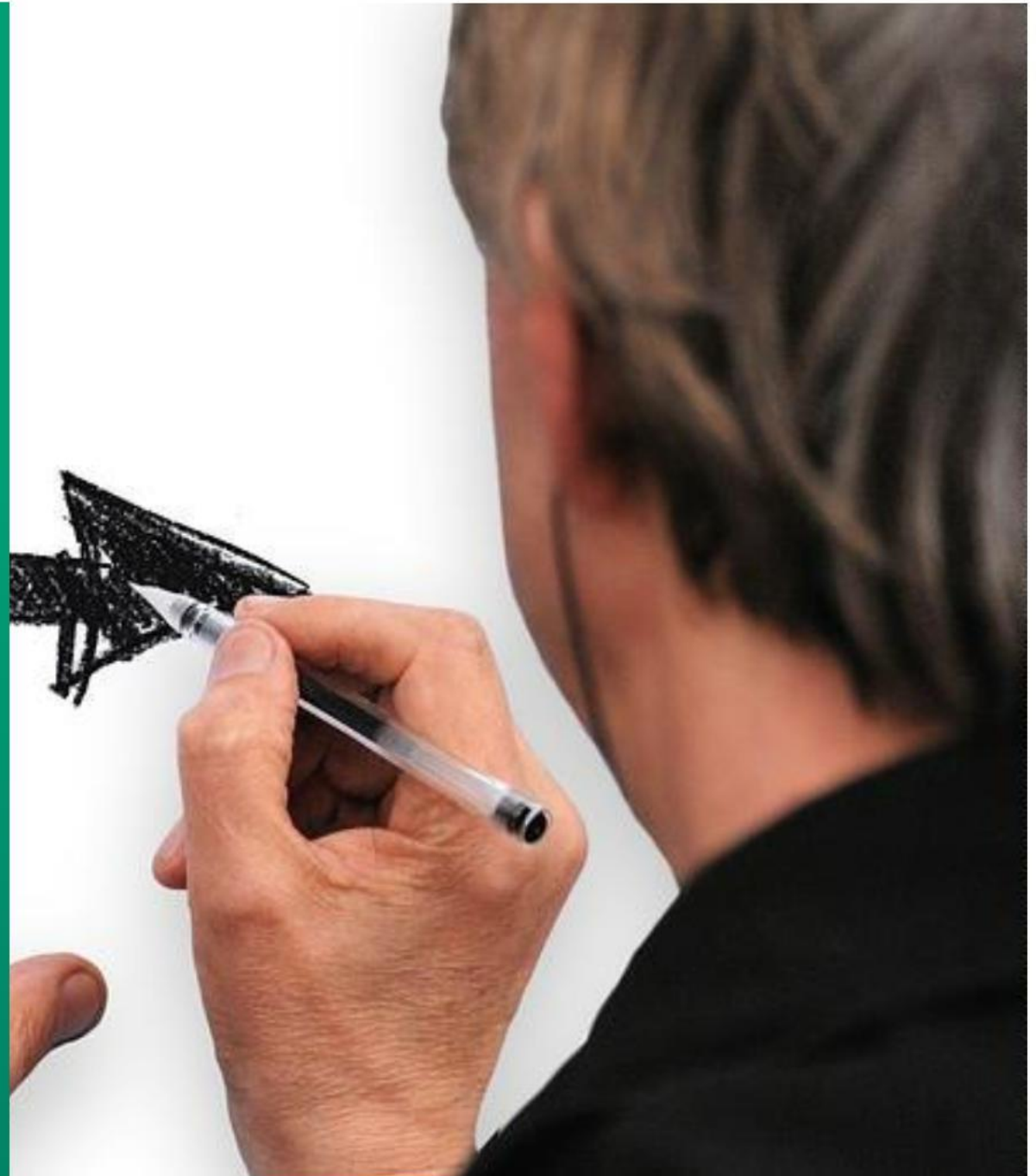
Das Programm Krebs-Scan



Hand in Hand ist
HanseMerkur

*Unser Ziel ist, medizinische Innovationen frühzeitig verfügbar zu machen, damit Menschen schon heute von den modernsten Verfahren profitieren. Einen besonderen Fokus legt die HanseMerkur dabei auf **Prävention und Früherkennung**.*


So ist zum Beispiel bei Krebserkrankungen der Zeitpunkt der Diagnose mitentscheidend für den Therapieverlauf.



Das beste
Mittel gegen Krebs:
ihn früh zu erkennen

Wie funktioniert Krebs Scan?

Jährliche Blutentnahme / Bluttest

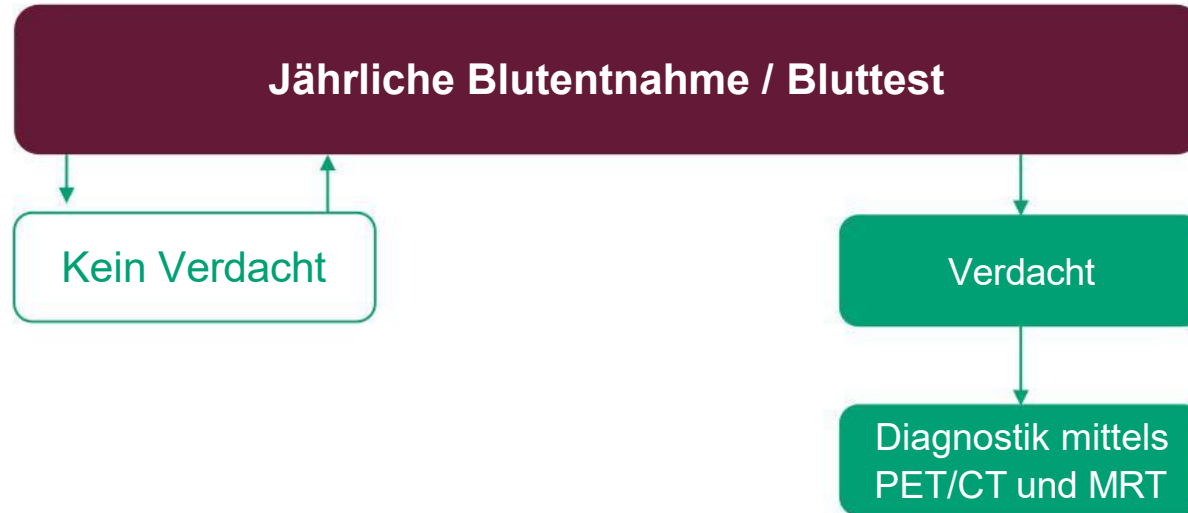


**Was weist
der Bluttest
PanTum Detect
nach?**

Der Bluttest weist
spezielle Enzyme im Blut
nach, die bei vielen Tumoren
vermehrt gebildet werden –
und das auch bereits in frühen,
symptomlosen Phasen

Der Test liefert
einen ersten
Hinweis, keine
Diagnose.
Auffälligkeiten
werden daher mittels
einer geeigneten
Folgeuntersuchung
und unter
fachärztlicher
Betreuung
abgeklärt.

Wie funktioniert Krebs Scan?



Was bedeuten die einzelnen Begriffe im Detail?

PET/CT

Ein Computertomograph mit dem hochauflösende Schnittbilder des Körpers erzeugt werden können. Der Radiologe kann Organveränderungen (z.B. Metastasen) aufgrund ihrer Beschaffenheit identifizieren und zuordnen.

Das PET/CT wird für den Körper ab Schulter abwärts genutzt.

MRT

Die Magnetresonanztomographie – MRT - arbeitet mit Magnetfeldern und Radiowellen und erzeugt Schnittbilder des Körpers. Besonders gut im Bild darstellbar sind dabei Weichteilgewebe wie z.B. das Gehirn.

Das Programm Krebs-Scan nutzt die MRT für Kopf und Hals.

Krebsfrüherkennung mit **MRT und PET/CT**

- ✓ Gewebeveränderungen ab wenigen Millimetern sichtbar
- ✓ Lokalisierung maligner Tumore im Ganzkörper-Scan
- ✓ Hohe Genauigkeit

Die **bildgebenden Verfahren MRT und PET/CT** zählen zu den besten Verfahren bei der Lokalisierung potenziell gefährlicher Tumore.

Krebsfrüherkennung mit MRT und PET/CT



Aufgrund der Kosten und der Strahlenbelastung eignen sich PET/CT und MRT nicht zum Screening



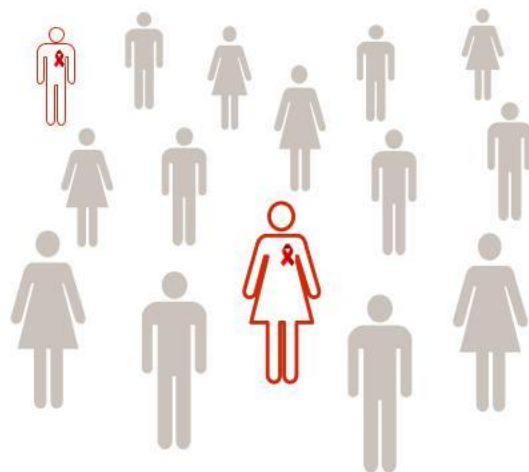
Die **bildgebenden Verfahren MRT und PET/CT** zählen zu den besten Verfahren bei der Lokalisierung potenziell gefährlicher Tumore.



Krebsfrüherkennung mit **MRT** und **PET/CT**



Aufgrund der Kosten und der Strahlenbelastung eignen sich PET/CT und MRT nicht zum Screening

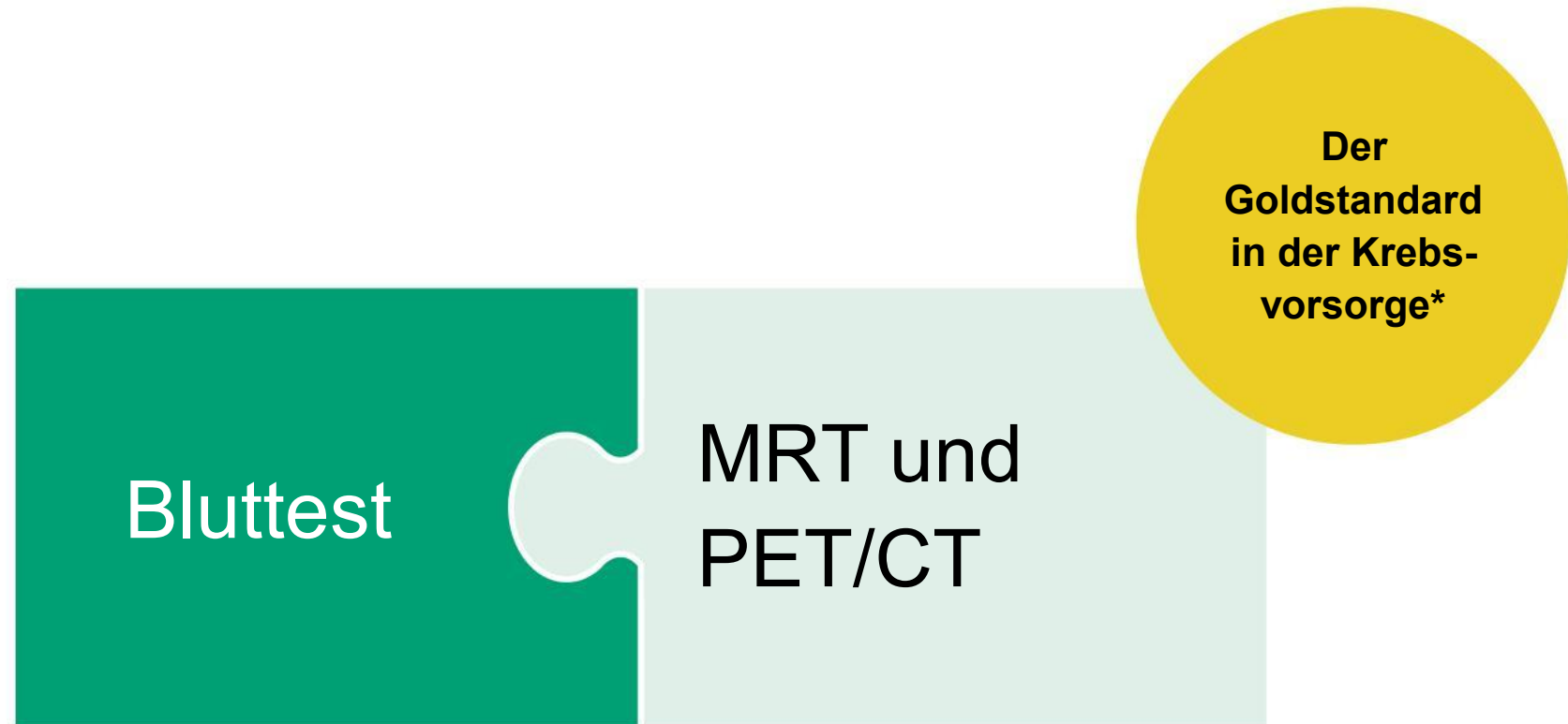


Die **bildgebenden Verfahren MRT und PET/CT** zählen zu den besten Verfahren bei der Lokalisierung potenziell gefährlicher Tumore.



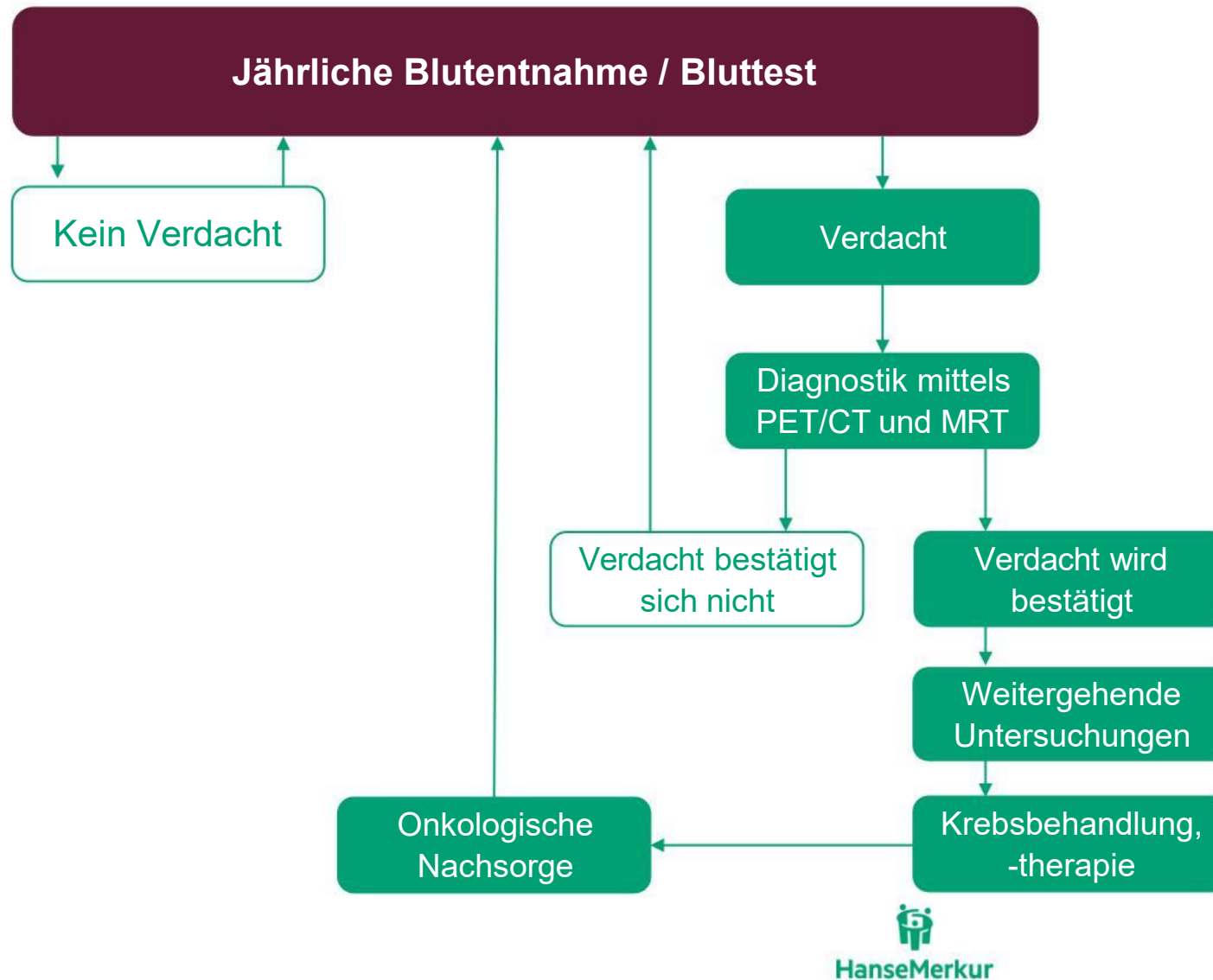
Vorselektion mit hoher Treffsicherheit notwendig

Das perfekte Doppel



* Bei der Erkennung / Lokalisierung unbekannter Primärtumore

Wie funktioniert Krebs Scan?



Was auch immer der Test ergibt – wir begleiten unsere Kunden!


Krebs-Scan umfasst eine durchgehende medizinische Betreuung.

Vom Ablauf des Krebs-Scan über die Diagnose und bis zur Therapie bei einer eventuellen Krebserkrankung.

Krankenkasse/
Krankenversicherung



In einer Studie des UKE mit ca. 5.000 gesunden Probanden, wurde infolge eines auffälligen PanTum-Detect®-Ergebnisses bei 151 Menschen ein bildgebendes Verfahren durchgeführt. Bei 124 wurden durch die Bildgebung Verdacht auf einen potenziell gefährlichen Tumor bestätigt.



Wozu der
Versicherungsmantel?

Weil der Bluttest
lediglich einen
Anfangsverdacht
liefert!



Mit Krös-Scan
liefert die HanseMerkur
also den Schlüssel
zum Einsatz

Die Leistungen- Teil 1!

✓ Jährlicher Bluttest zur Früherkennung einer möglichen Krebserkrankung inklusive der labortechnischen Untersuchung

✓ Im Verdachtsfall:
Abklärung des Verdachts und Lokalisation des Krebses durch ein bildgebendes Verfahren (PET/CT und MRT)

✓ Begleitende Leistungen für die Behandlung des diagnostizierten Krebses bei einem Krankenhausaufenthalt:

- Übernahme der Kosten für einen Krebsspezialisten
- Übernahme der Kosten für die Unterbringung im Ein- oder Zwei-Bett-Zimmer oder
- Krankenhaustagegeld von 75,- EUR

Transportkosten bei Gehunfähigkeit
Kurtagegeld von 75,- EUR für bis zu 42 Tagen

Kosten
hierfür liegen
bei 3.000 -
4.000 EUR

Die Leistungen - Teil 2!



Gesundheitsassistance telefonisch oder Online:

- Grundsätzliche Erläuterungen zum PanTum Detect® Test
- Information und Beratung zum gesetzlichen Krebsfrüherkennungsprogramm
- Beratung zu allen medizinischen Gesundheitsfragen durch Ärzte
- Teilnahme an einem Beratungsprogramm bei Krebserkrankungen zur Aufklärung und Beratung zu Diagnostik und Therapiemöglichkeiten
- Unterstützung bei der Arzt- und Krankenhausauswahl
- Arzt-Termine-Service
- Arzneimittelberatung
- Ärztliche Zweitmeinung, auch vor Operationen
- Fitness- und Ernährungsberatung

Das Programm Krebs-Scan

**27,50 EUR
monatlich.**

In den ersten 12 Monate
19,83 EUR mtl.

Ab 70 Jahren erhöht sich
der Beitrag auf **45,30 EUR**
mtl.



Hand in Hand ist
HanseMerkur

Herrn
Max Mustermann

Befunddatum:
Probeneingang:
Auftragsnummer:
Kundennummer:
Geschlecht:

LABORBERICHT

Mustermann, Max

Durchgeführte Methode: EDIM-Technologie mittels Durchflusszytometrie
Untersuchungsmaterial: EDTA Vollblut

Das Krebs-Scan Früherkennungsprogramm

Krebs-Scan ist ein Programm zur Früherkennung vielfältiger potenziell gefährlicher Tumore, d. h. von Krebs und Krebsvorstufen. Krebs-Scan kombiniert hierbei die Stärken der modernen Bildgebung mit dem Einsatz des innovativen PanTum Detect® Bluttests. Dieser hat in einer jüngst durchgeführten großangelegten klinischen Studie mit über 5.000 Probanden gezeigt, dass er einen hinreichenden Verdacht für die Folgeuntersuchung (in der Regel mittels bildgebender Verfahren) liefert.

ERGEBNIS




Ihr PanTum Detect® Score ist unauffällig

Ihr PanTum Detect® Ergebnis liefert keinen Verdacht auf einen vorhandenen, potentiell gefährlichen Tumor.

Handlungsempfehlung: Wiederholung des PanTum Detect® nach 12 Monaten.

LABORBERICHT

gemessene Parameter	Messergebnis / Einheit	
Antikörper		
DNaseX (Apo 10)	137 p.p.t.*	
TKTL1	109 p.p.t.*	
PanTum Detect® Score (errechnet)	246	
Labor-Kontrollparameter		
CD14	4405	Zellen pro Referenzmenge
CD16	511	Zellen pro Referenzmenge

Die Bedeutung der PanTum Detect®- Ampel

Grün

Der PanTum Detect® Score ist unauffällig. Ein unauffälliges Ergebnis liefert keinen Verdacht auf einen vorhandenen, potentiell gefährlichen Tumor. Da jeder frühzeitig erkannte Tumor die Heilungschancen verbessern kann, ersetzt Krebs-Scan die bestehenden Angebote nicht, sondern ergänzt diese sinnvoll. Etablierte Angebote zur Krebsführerkennung sollten weiterhin wahrgenommen werden.

Gelb

Der PanTum Detect® Score ist auffällig. Ein auffälliges Ergebnis deutet auf einen gestörten Zellstoffwechsel hin, der auch bei entstehenden oder vorhandenen Tumoren zu finden ist. Es wird eine differenzialdiagnostische Abklärung empfohlen, gemeinsam mit einem Arzt oder einer Ärztin, die das Programm begleiten, um eine geeignete Folgeuntersuchung einzuleiten. Welche Folgeuntersuchung die richtige ist, wird im Einzelfall von einem spezialisierten Arzt entschieden.

Biologischer Hintergrund

DNaseX (Apo10)

DNaseX (kurz für Desoxyribonuklease X) ist ein Enzym, das u.a. an der Apoptose (= programmierter Zelltod) beschädigter Zellen beteiligt ist. Es kommt in Krebszellen, deren Apoptose-Prozess gestört ist, meist in höherer Konzentration vor.

TKTL1

TKTL1 (kurz für Transketolase-like 1) ist ein Enzym, das im sogenannten Pentose-Phosphat-Weg des Zuckerstoffwechsels eine Rolle spielt. Bei vielen Krebszellen ist TKTL1 in höherer Konzentration vorhanden.


CD-14 und -16

Bei CD-14 und CD-16 handelt es sich um Kontrollparameter, die im Labor zur qualitativen Einordnung der Probe benötigt werden. Diese Parameter haben keine medizinisch relevante Bedeutung.

p.p.t.

Einzelantikörper werden in der Messeinheit "points per thousand" angegeben. Dies entspricht bei 130 p.p.t. beispielhaft 130 positiven Zellsignalen auf 1000 Zellen.

LABORBERICHT

gemessene Parameter		Messergebnis / Einheit	
Antikörper			
DNaseX (Apo 10)		137 p.p.t.*	
TKTL1		109 p.p.t.*	
PanTum Detect® Score (errechnet)	246		V
Labor-Kontrollparameter			
CD14	4405	Zellen pro Referenzmenge	
CD16	511	Zellen pro Referenzmenge	

Die Bedeutung der PanTum Detect®- Ampel



Grün

Der PanTum Detect® Score ist unauffällig. Ein unauffälliges Ergebnis liefert keinen Verdacht auf einen vorhandenen, potentiell gefährlichen Tumor. Da jeder frühzeitig erkannte Tumor die Heilungschancen verbessern kann, ersetzt Krebs-Scan die bestehenden Angebote nicht, sondern ergänzt diese sinnvoll. Etablierte Angebote zur Krebsfrüherkennung sollten weiterhin wahrgenommen werden.



Gelb

Der PanTum Detect® Score ist auffällig. Ein auffälliges Ergebnis deutet auf einen gestörten Zellstoffwechsel hin, der auch bei entstehenden oder vorhandenen Tumoren zu finden ist. Es wird eine differenzialdiagnostische Abklärung empfohlen, gemeinsam mit einem Arzt oder einer Ärztin, die das Programm begleiten, um eine geeignete Folgeuntersuchung einzuleiten. Welche Folgeuntersuchung die richtige ist, wird im Einzelfall von einem spezialisierten Arzt entschieden.

Biologischer Hintergrund

DNaseX (Apo10)

DNaseX (kurz für Desoxyribonuklease X) ist ein Enzym, das u.a. an der Apoptose (= programmierter Zelltod) beschädigter Zellen beteiligt ist. Es kommt in Krebszellen, deren Apoptose-Prozess gestört ist, meist in höherer Konzentration vor.

TKTL1

TKTL1 (kurz für Transketolase-like 1) ist ein Enzym, das im sogenannten Pentose-Phosphat-Weg des Zuckerstoffwechsels eine Rolle spielt. Bei vielen Krebszellen ist TKTL1 in höherer Konzentration vorhanden.

CD-14 und -16

Bei CD-14 und CD-16 handelt es sich um Kontrollparameter, die im Labor zur qualitativen Einordnung der Probe benötigt werden. Diese Parameter haben keine medizinisch relevante Bedeutung.

p.p.t.

Einzelantikörper werden in der Messeinheit "points per thousand" angegeben. Dies entspricht bei 130 p.p.t. beispielhaft 130 positiven Zellsignalen auf 1000 Zellen.