

L.a.n.c.e.

Laborgesellschaft für angewandte
Neoplasieforschung und Cytostatika-
Evaluation mbH



Moderne Testverfahren in der Krebstherapie

**Innovativer Chemosensitivitätstest erlaubt verlässliche
Aussagen zum Therapieansprechen**

**CellSearch-Test ermöglicht zuverlässige Rückschlüsse
auf Tumorbildung und Chemotherapie-Erfolg**



Die Diagnose Krebs

Eine Hiobsbotschaft für die Betroffenen – und u. U. der Beginn einer langen und vielleicht beschwerlichen Behandlung.

Neben therapeutischem Erfolg steht für Patient und Arzt die gefühlte Lebensqualität des Erkrankten im Vordergrund. Eine zuverlässige Diagnose und die zeitnahe Entscheidung für die richtige Therapie sind jetzt besonders wichtig.

„Wie ist meine Prognose?“ „Wirkt die gewählte Therapieform wie erwartet?“ Diese Fragen kann der Onkologe oft erst nach wochenlanger Wartezeit beantworten. Denn jede Patientenreaktion ist individuell und kann nicht vorausgesagt werden. Die Untersuchungsintervalle sind groß – und die Zeit bis zum nächsten Termin mag von den Patienten als belastend empfunden werden.

Chemosensitivitätstestung Klarheit vor Therapiebeginn

Ein spezieller Test kann bereits vor Therapiebeginn Aufschluss über die Wirksamkeit verschiedener Medikationen und deren Kombinationen geben.

Mit anderen Worten:

Bevor ein Medikament bei Ihnen angewendet wird, können wir in unseren Labors seine Wirksamkeit am Tumor überprüfen. Und Ihnen zusätzliche Sicherheit für den Erfolg Ihrer Behandlung geben.

Wie funktioniert dieser Test?

Während einer Operation oder Biopsie wird eine kleine Probe des Tumors entnommen. In einem speziellen Verfahren gewinnen wir lebende Krebszellen, die mit ausgewählten Medikamenten im Brutschrank reagieren.

Das Ergebnis:

Medikamente oder Kombinationen davon, mit denen effektivste Ergebnisse – d. h. die beste wachstumshemmende Wirkung – auf die Krebszellen erzielt werden können, sind nun bekannt. Ihr behandelnder Arzt kann seine Therapie an diesen Ergebnissen ausrichten.

Bitte beachten Sie: Als Selbstzahlerleistung rechnen Ärzte diese Leistung gemäß Gebührenordnung (GOÄ) ab. Private Krankenkassen erstatten in der Regel die Kosten.

L.a.n.c.e.



CellSearch-Test

Zeitnahe Gewissheit

Ein innovativer Bluttest macht eine frühzeitige und sichere Prognose der Krebserkrankung und des ausgewählten Therapieverlaufs möglich, indem die Anzahl der im Blut zirkulierenden Tumorzellen (CTC – circulating tumor cells) untersucht wird.

Dieser CellSearch-Test

- zeigt als Verlaufs- oder Erfolgskontrolle bei der Chemotherapie klare Ergebnisse bei Darm-, Brust- und Prostatakrebs,
- trägt dazu bei, dass Prognosen früher und zielgenauer erstellt werden können – zermürende Wartezeiten entfallen,
- lässt nicht-wirksame Behandlungen viel früher erkennen.

Wie funktioniert dieser Test?

Ihr Arzt nimmt Ihnen Blut ab und untersucht es auf die Anzahl zirkulierender Tumorzellen. Nach wenigen Tagen kann er anhand der Ergebnisse bereits zuverlässige Aussagen zur Wirksamkeit der eingesetzten Therapie machen – und ggf. zeitnah auf alternative Therapien umstellen.

Bitte sprechen Sie uns an, wenn Sie mehr Informationen benötigen und einen CellSearch-Test oder Chemosensitivitätstest durchführen lassen möchten.

Unsere ärztlichen Leiter sind nicht nur Wissenschaftler, sondern auch erfahrene Tumorspezialisten ihres jeweiligen Fachs – mit jahrelanger, an Universitätskliniken erworbener Erfahrung.

Sie erreichen uns unter:

0228 4335836 oder per E-Mail: info@lance.de

Über L.a.n.c.e.

Chemosensitivitätstestung auf höchstem Niveau

Die seit 2006 im Herzen von Bonn ansässige Laborgesellschaft für angewandte Neoplasieforschung und Cytostatika-Evaluation mbH – kurz L.a.n.c.e. – überprüft mithilfe moderner Testverfahren die individuelle Zytostatikasensitivität des Tumorgewebes auf bestimmte Medikamente oder deren Kombinationen. Bereits vor Therapiebeginn können zuverlässige Aussagen über die zu empfehlende Medikation mit der größtmöglichen wachstumshemmenden Wirkung gemacht werden.

Das Unternehmen wurde im Juli 2003 gegründet und wird von vier erfahrenen Tumorspezialisten mit internationalem, wissenschaftlichem Hintergrund geführt.



Dr. rer. nat. Ralf Reichelt
Biologe und Geschäftsführer
L.a.n.c.e. GmbH



PD Dr. med. Christian Kurbacher
Facharzt für Gynäkologie und gynäkologische
Onkologie und Geschäftsführer
L.a.n.c.e. GmbH

Prof. Dr. med. Uwe Reinhold

Facharzt für Dermatologie und dermatologische Onkologie

Dr. med. Wolfgang Nagel

Facharzt für Urologie und Kinderurologie

Dr. med. Matthias Schmidt

Facharzt für Urologie und urologische Onkologie

L.a.n.c.e.

Copyright® 2009 L.a.n.c.e. GmbH

Herausgeber: L.a.n.c.e. GmbH · Friedensplatz 16 · D-53111 Bonn
Tel.: 0228 4335836 · info@lance.de · www.lance.de

Geschäftsführer: Dr. rer. nat. Ralf Reichelt · PD Dr. med. Christian M. Kurbacher

Handelsregister: Amtsgericht Bonn HRB 12652 Ust.-Id: DE 231774000

Redaktion: Dr. Ralf Reichelt (verantwortlich) · PD Dr. med. Christian M. Kurbacher

Kontakt: r.reichelt@lance.de

Alle Beiträge werden mit großer Sorgfalt recherchiert. Dennoch ist eine Haftung – auch für telefonische Auskünfte – ausgeschlossen.

Gestaltung: Hamid Torabli, Art Director, www.ad.torabli.de

Druck: Leppelt Grafik & Druck GmbH, 53227 Bonn