

## **LADR Zentrallabor Dr. Kramer & Kollegen ist Exzellenzzentrum für Liquid Biopsy**

**Zum 01.07.2017 ist das LADR Zentrallabor Dr. Kramer & Kollegen vom Diagnostika-Hersteller Sysmex zum „Liquid Biopsy OncoBEAM Exzellenzzentrum“ zertifiziert worden.**

**Damit ist die innovative Diagnostik zur Identifikation von Tumormutationen aus dem Blut in Kooperation mit der Indivutest GmbH, Hamburg, für Krebsmediziner und deren Patienten ab sofort bundesweit über alle Labore des LADR Laborverbundes Dr. Kramer & Kollegen und den verbundenen Logistikdienstleister Intermed verfügbar.**

Kurz vor seiner Zertifizierung zum Liquid Biopsy OncoBEAM Exzellenzzentrum hatte das in Geesthacht bei Hamburg beheimatete LADR Zentrallabor Dr. Kramer & Kollegen die aufwändige Einrichtung der entsprechenden Sektion in seinem Fachbereich Molekularbiologie erfolgreich abgeschlossen. Das LADR Zentrallabor ist nach DIN EN ISO 15189 bzw. 17025 akkreditiert und arbeitet seit Jahrzehnten gemäß den höchsten qualitativen Ansprüchen.

### **Liquid Biopsy Bluttests zur Optimierung der Patientenversorgung**

Der OncoBEAM Test ist ein Liquid Biopsy Verfahren, das es ermöglicht, die genetische Beschaffenheit von Tumoren anhand einer Blutprobe zu bestimmen. „Das Verfahren ermöglicht eine Echtzeitinformation des aktuellen Tumorstatus unter Einbeziehung des gesamten Tumorgeschehens, insbesondere auch wenn keine invasive Biopsie des Tumorgewebes möglich ist. Mit geringerem Aufwand und ohne Risiko können Ärzte für ihre Patienten auf Basis dieser Analyse auch im ambulanten Umfeld wesentlich gezielter die passende Therapie auswählen“, erläutert Prof. Dr. med. Jan Kramer, Facharzt für Innere Medizin und Laboratoriumsmedizin sowie ärztlicher Leiter und Geschäftsführer des LADR Zentrallabors Dr. Kramer & Kollegen.

Zusätzlich ist der Test ideal für ein regelmäßiges Überwachen des Therapieverlaufs geeignet. Denn er gibt dem behandelnden Arzt bereits sehr frühzeitig Hinweise auf eine eventuell nötige Anpassung der Medikation an die sich unter Therapie verändernden Krebszellen.

### **Einstieg in die Zukunft der Krebsmedizin**

Der Mitentwickler des Verfahrens sowie Gründer und Geschäftsführer der Indivutest GmbH, Prof. Dr. med. Hartmut Juhl, erklärt: „Wir freuen uns, dass der

LADR Laborverbund mit unserer Kooperation diesen Riesenschritt aus der hochinnovativen Forschung in die Praxis macht. Das ist der Einstieg in die zukunftssträchtige, personalisierte Krebsmedizin – eine positive Revolution für Krebspatienten.“

#### **Der OncoBEAM All RAS Darmkrebs-Test ist erst der Anfang**

„Unser Ziel ist es, gemeinsam mit unserem langjährigen Partner LADR, den Onkologen und Krebspatienten im niedergelassenen Bereich heute schon die Auswahl für maßgeschneiderte Therapien zu verbessern. Beginnend mit dem RAS Test werden wir die Vielfalt der OncoBEAM-Tests für Liquid Biopsy weiter ausbauen, um die Behandlungsmöglichkeiten vieler Krebspatienten immer passgenauer auszuwählen,“ sagt Oliver Herrmann, Geschäftsführer der Sysmex Deutschland GmbH.

„Im Herbst diesen Jahres ist die Validation des Biomarkertests (EGFR), der bei Bronchialkarzinomen Verwendung findet, abgeschlossen und auch dieser Test einsatzbereit. Hierdurch kann dann eine für den Patienten risikoreiche Lungenbiopsie, welche einen stationären Klinikaufenthalt erfordern kann, durch eine einfache Blutentnahme ersetzt werden“, ergänzt Prof. Dr. Kramer.

---

#### **Über den LADR Laborverbund Dr. Kramer & Kollegen**

LADR Der Laborverbund Dr. Kramer & Kollegen ([www.LADR.de](http://www.LADR.de)) ist ärztlich und inhabergeführt. In den regionalen Fachlaboren sind bundesweit über 2.800 Mitarbeiter, davon über 170 Laborärzte, Humangenetiker, Mikrobiologen, Pathologen und Naturwissenschaftler sowie Spezialisten aus klinischen Fachgebieten tätig. Seit über 70 Jahren steht der LADR Laborverbund mit ärztlicher Tradition für labormedizinische Qualität und Beratung. Die LADR Fachlabore versorgen bundesweit gemeinsam mit den kooperierenden Laborgemeinschaften mehr als 20.000 Ärztinnen und Ärzte im Interesse der Patienten. Darüber hinaus vertrauen über 300 Kliniken ihre Analytik den Laboratorien des LADR Laborverbundes an. Intermed ([www.intermed.de](http://www.intermed.de)) ist für den LADR Laborverbund Service- und Dienstleister mit einer bundesweiten Logistik zertifiziert für den Transport medizinischer Laborproben.

#### **Über IndivuTest**

Die IndivuTest GmbH ist ein Tochterunternehmen der 2002 gegründeten Indivumed GmbH. IndivuTest ([www.indivutest.com](http://www.indivutest.com)) wurde 2012 mit dem Ziel ausgegründet, Patienten die wissenschaftlichen Erfahrungen der Indivumed bei der Gewebeanalytik nutzbar zu machen und einen signifikanten Beitrag für die Etablierung individueller Krebstherapien in der Onkologie zu leisten. IndivuTest bietet innovative, diagnostische Dienstleistungen an, zu denen Krebsgenanalysen aus dem Blut („Liquid Biopsy“ in Kooperation mit Sysmex Inostics) und eine tiefgehende wissenschaftliche Untersuchung des Gewebes zur Identifikation optimal geeigneter Wirkstoffe im Rahmen individualisierter Krebstherapien gehören. Weitere Informationen finden Sie auf [www.indivumed.com](http://www.indivumed.com) und [indivutest.com](http://indivutest.com).

**Über Sysmex**

*Die Sysmex Deutschland GmbH ist eine Tochtergesellschaft der Sysmex Corporation mit Sitz in Japan. Seit mehr als 35 Jahren setzt Sysmex mit Innovationen neue Standards in der Hämatologie. Zudem bietet Sysmex modernste Produkte und hochwertige Dienstleistungen in den Bereichen Urinanalytik, Gerinnung, Durchflusszytometrie, Life Science und Cancer Management, patientennahe Diagnostik sowie Automation. Heute zählt Sysmex zu den führenden Diagnostik Unternehmen und ist Marktführer für Analysegeräte und Serviceleistungen in der Hämatologie.*

**Kontakt:**

**Prof. Dr. med Jan Kramer**

Ärztlicher Leiter und  
Geschäftsführer,  
LADR Zentrallabor  
Dr. Kramer & Kollegen,  
Liquid Biopsy  
OncoBEAM Exzellenzzentrum  
T: 04152-803-448  
liquid-biopsy@LADR.de  
www.LADR.de

**Prof. Dr. med. Hartmut Juhl**

Geschäftsführer  
IndividuTest GmbH  
Falkenried 88  
20251 Hamburg  
T: 040-413383-820  
info@individuTest.com  
www.individuTest.com

**Dr. Barbara Behrens**

Director Market Development  
OncoBEAM  
Sysmex Deutschland GmbH  
Bornbarch 1  
22848 Norderstedt  
T: 0172 91020 77  
Behrens.Barbara@sysmex.de  
www.sysmex.de