



Experte: Bedeutung onkologischer Bluttests im Kampf gegen Krebs steigt!

Experte: Bedeutung onkologischer Bluttests im Kampf gegen Krebs steigt!

Bayreuth - Im Kampf gegen Krebs gibt es keine Allheilmittel. Diese Erkenntnis hat sich sowohl in der Schulmedizin als auch in der Forschung mittlerweile durchgesetzt. Zu groß und zu vielfältig sind die individuellen Unterschiede zwischen Patienten und zwischen den verschiedenen Tumoren, die Einfluss auf die Entwicklung einer Krebserkrankung, die Wirkungswahrscheinlichkeiten von Medikamenten, mögliche Rückfallrisiken und damit letztlich auf den Erfolg einer Therapien haben. Vor diesem Hintergrund ist die Bedeutung onkologischer Bluttests in den vergangenen Jahren deutlich gestiegen, wie der deutsche Transfusionsmediziner und Krebsexperte Dr. med. Ulrich Pachmann von der Arbeitsgemeinschaft Transfusionsmedizinisches Zentrum Bayreuth (TZB) mitteilt.
So wird insbesondere die in-vitro-Diagnostik nach maintrac nicht nur hierzulande immer öfter eingesetzt. 'Der Bedeutungszuwachs onkologischer Bluttests, die die im Patientenblut zirkulierenden Tumorzellen in den Fokus rücken, korreliert mit dem Anstieg ihrer Nachweisrate und Aussagefähigkeit. Aufgrund seiner hohen Treffsicherheit, Geschwindigkeit und Genauigkeit setzt sich hier derzeit vor allem der maintrac-Bluttest durch', erklärt Pachmann. Der Krebsexperte prognostiziert auch für die Zukunft einen weiteren Bedeutungszuwachs der onkologischen Tests. Schließlich liefern sie wichtige Erkenntnisse für die Entwicklung und Anpassung personalisierter Krebstherapien. Diese auf den Patienten zugeschnittenen Behandlungsformen erhöhen dessen Heilungschancen im Vergleich zu Standard-Therapien deutlich.
'Mit personalisierten Krebstherapien können gerade auch die Aussichten von Patienten verbessert werden, die an einer Krebserkrankung leiden, bei der - trotz des medizinischen Fortschritts - auch heute noch die Sterberate sehr hoch liegt', so Dr. Pachmann. Ob zur Überwachung laufender Therapien, als Wirksamkeitstest für Medikamente oder als Erfolgsnachweis: Das Anwendungsspektrum onkologischer Bluttests ist umfassend. Mit maintrac lassen sich mittlerweile beispielsweise nicht mehr nur einfache, zirkulierende Tumorzellen erfassen, quantifizieren, charakterisieren und für weitere Analysen verfügbar machen. Auch Tumorstammzellen, die maßgeblichen Einfluss auf die Aggressivität eines Tumors haben, lassen sich bereits ebenso erfolgreich detektieren und untersuchen wie molekulargenetische Schwachstellen der Tumorzellen.
Weitere Informationen unter www.maintrac.de
Über die Arbeitsgemeinschaft Transfusionsmedizinisches Zentrum Bayreuth (TZB)
Die Arbeitsgemeinschaft Transfusionsmedizinisches Zentrum Bayreuth (TZB) - bestehend aus der Laborpraxis Dr. Pachmann und der Forschungseinrichtung SIMFO - präsentiert sich als kompetenter Partner in der Onkologie und Hämostaseologie. Das TZB ist darüber hinaus Tagungsort von Bayerns Qualitätszirkel Thrombose und Lungenembolie, der vierteljährlich zusammentritt.
Die Laborpraxis Dr. Pachmann versorgt als Teil der Arbeitsgemeinschaft ambulante und stationär behandelte Kranke aller Kassen mit diagnostischen Leistungen und Therapien. Zu den Kompetenzschwerpunkten der Laborpraxis zählen Blutstillungsstörungen, speziell die Thrombozytopenie und die von Willebrand-Erkrankung, sowie Thrombosen und Lungenembolien und deren individuelle Prophylaxe. Darüber hinaus hat sie sich auf die Bestimmung von tumortypischen Zellen im Blut zur Erfolgskontrolle in der adjuvanten Chemotherapie, zur Ausschöpfung der Hormontherapie und zur personalisierten Optimierung spezialisiert. Sämtliche Blutuntersuchungen der Praxis erfolgen in höchstrangig akkreditierter Qualität. Die Praxis ist kinderfreundlich und behindertengerecht.
Die medizinisch-biologisch ausgerichtete Forschungseinrichtung SIMFO bietet professionelle Studienleitung und Methodenentwicklung gepaart mit höchster Fachkompetenz in der Onkologie, Hämostaseologie und Transfusionsmedizin. Durch konstante Weiterbildung, strukturierten Wissenstransfer und erfolgreiche Innovationskultur entwickelt SIMFO modernste Verfahren der Spitzenklasse.
Internet: www.laborpachmann.de und www.simfo.de

Pressekontakt

SIMFO Spezielle Immunologie Forschung + Entwicklung GmbH

95448 Bayreuth

presse@simfo.de

Firmenkontakt

SIMFO Spezielle Immunologie Forschung + Entwicklung GmbH

95448 Bayreuth

presse@simfo.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage