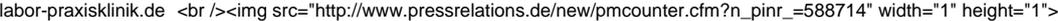




Krebs rechtzeitig diagnostizieren ist schon heute möglich

Krebs rechtzeitig diagnostizieren ist schon heute möglich. Während Zellen mit malignen Zelldifferenzierungsstörungen sich bereits Anschluß an die Blutbahn verschaffen, noch bevor sie mit bildgebenden Verfahren erkennbar werden, geht wichtige Zeit für eine tatsächliche Früherkennung verloren. Wir kombinieren die Erfassung von Molekülen und Zellen durch Cellpredikt-Test und diagnostische Apherese für eine präzise und rechtzeitige Erkennung potentiell zu Krebs führender epithelial-mesenchymalen Transition. Der Cellpredikt-Test ermöglicht mittels Real-Time RT-PCR (reverse transcriptase-polymerase chain reaction) eine tatsächliche Früherkennung von Zelldifferenzierungsstörungen. Mit dem Cellpredikt-Test lassen sich zirkulierende Zellen mit gestörter epithelio-mesenchymaler Transition in der Blutbahn qualitativ nachweisen. Der epithelial-mesenchymale Charakter dieser Zellen wird durch Expression von Oct-3/4, c-Met und ZEB1 dokumentiert. Die diagnostische Apherese erlaubt die biopsiefreie targetspezifische Diagnostik von Tumor-Stammzellen, also eine Quantifizierung und molekulare Charakterisierung von metastasen-initiiierenden Zellen und insbesondere die Erfassung von Tumor-Escape-Phänomenen (= Zellen, die sich gegenüber dem Immunsystems tarnen). Die Kombination Cellpredikt-Test und diagnostische Apherese ermöglicht die rechtzeitige Einleitung genstabilisierender Massnahmen. Enttarnt man diese Zellen beispielsweise durch Immun-Check-Point-Modulatoren oder mit Hilfe von Natürlichen Killerzellen (NK-Zellen), lässt sich der Ausbruch der Erkrankung erfolgreich bekämpfen. Das ist schon heute möglich und wird von uns seit Jahren praktiziert. Über Dr. med Ulrich Kübler: Dr. Kübler ist niedergelassener und forschender Arzt. Neben seiner Praxisklinik unterhält er die Labor-Praxisklinik GbR Dr. Kübler Partner, die Inhaber der Patente für die Isolierung und molekulare Charakterisierung von Tumor-Stammzellen ist. Dieses Verfahren erlaubt die nicht-invasive Materialgewinnung bei Tumorverdacht oder bestehenden Tumoren, so dass Tumorzell-Verschleppungen vermieden werden können. Dies ist insbesondere bei Brust und Prostata-Krebs wichtig. Gegen den Brust-und Prostatakrebs wendet die Labor-Praxisklinik GbR Dr. Kübler Partner neben Immuntherapien seit Neuestem die Kryo- und Lasertherapie an. Damit hat sie Alternativen zur Radikalchirurgie entwickelt, um u. a. die Einschwemmung von Tumor-Stammzellen in den Kreislauf zu vermeiden. Labor-Praxisklinik GbR Dr. Kübler Partner Siebertstr.6 D-81675 München Tel.: +49 (0) 89 189 44 63 0 Fax: +49 (0) 89 189 44 63 29 E-mail: info@labor-praxisklinik.de URL: www.labor-praxisklinik.de 

Pressekontakt

Labor-Praxisklinik GbR Dr Kübler & Partner

81675 München

labor-praxisklinik.de
info@labor-praxisklinik.de

Firmenkontakt

Labor-Praxisklinik GbR Dr Kübler & Partner

81675 München

labor-praxisklinik.de
info@labor-praxisklinik.de

Über Dr. med Ulrich Kübler: Dr. Kübler ist niedergelassener und forschender Arzt. Neben seiner Praxisklinik unterhält er die Labor-Praxisklinik GbR Dr. Kübler & Partner, die Inhaber der Patente für die Isolierung und molekulare Charakterisierung von Tumor-Stammzellen ist. Dieses Verfahren erlaubt die nicht-invasive Materialgewinnung bei Tumorverdacht oder bestehenden Tumoren, so dass Tumorzell-Verschleppungen vermieden werden können. Dies ist insbesondere bei Brust und Prostata-Krebs wichtig. Gegen den Brust-und Prostatakrebs wendet die Labor-Praxisklinik GbR Dr. Kübler 6 Partner neben Immuntherapien seit Neuestem die Kryo- und Lasertherapie an. Damit hat sie Alternativen zur Radikalchirurgie entwickelt, um u. a. die Einschwemmung von Tumor-Stammzellen in den Kreislauf zu vermeiden. Labor-Praxisklinik GbR Dr. Kübler & Partner Siebertstr.6D-81675 München Tel.: +49 (0) 89 189 44 63 0 Fax: +49 (0) 89 189 44 63 29 E-mail: info@labor-praxisklinik.de www.labor-praxisklinik.de