

New Oncology und University Hospital Oslo kooperieren im Bereich Tumorprofilierung

Köln, 22. Januar 2015 – New Oncology und das University Hospital Oslo gaben heute den Beginn ihrer Zusammenarbeit bekannt. Im Rahmen der Kooperation sollen krebsrelevante Tumorgene identifiziert werden, die ein Ansprechen des Patienten auf zielgerichtete Therapien vorhersagen können. New Oncology wird hierzu seine Diagnostikplattform 'NEO' einsetzen, die eine schnelle und umfassende genetische Analyse von kleinsten Tumorproben ermöglicht. Finanzielle Details der Zusammenarbeit wurden nicht bekanntgegeben.

„Die überwältigend hohe Ansprechrate von Patienten mit fortgeschrittenen Krebserkrankungen auf eine Therapie mit zielgerichteten Krebsmedikamenten hat zu einem Paradigmenwechsel in der Krebstherapie geführt. Eine umfassende molekulare Charakterisierung des Tumors vor Therapiebeginn ist daher unerlässlich. Die zunehmende Anzahl an zielgerichteten Medikamenten sowie die stetige Identifikation neuer Resistenzmechanismen stellen die klinische Diagnostik bisher jedoch vor völlig neue Herausforderungen. Der technologische Fortschritt im Bereich der Tumoranalysen ermöglicht es nun erstmals, eine umfassende, sensitive und schnelle molekulare Routinediagnostik anbieten zu können. Dies ist ein wichtiger Schritt, personalisierte Krebstherapien allen Patienten zugänglich zu machen“ kommentierte Prof. Roman Thomas, Gründer von New Oncology.

Über New Oncology

New Oncologys Diagnostikplattform ‚NEO‘ ermöglicht Ärzten, die optimale zielgerichtete Therapie für ihre Patienten auszuwählen. Dies umfasst auch den Einschluss in geeignete klinische Studien. Unser diagnostischer Test NEOplus detektiert zuverlässig, schnell und indikationsunabhängig alle therapierlevanten genetischen Veränderungen. Im Gegensatz zu konventionellen Tests werden durch NEOplus sowohl Mutationen als auch Amplifikationen, Insertionen/Deletionen und Translokationen aus einer einzigen Patientenprobe nachgewiesen. New Oncology arbeitet mit renommierten Krebsexperten zusammen, um aktuelle wissenschaftliche Erkenntnisse zur Verbesserung der Patientenversorgung nutzbar zu machen.

Kontakt

NEO New Oncology AG
Email: info@blackfield.de