

Molecular Health und das koreanische EONE-Diagnomics Genome Center (EDGC) starten Zusammenarbeit in der auf Flüssigbiopsie basierenden Präzisionsmedizin

Incheon/Heidelberg, 15. September 2021. Molecular Health GmbH hat heute angekündigt, künftig mit dem EONE-Diagnomics Genome Center Co. Ltd. (EDGC) zusammenzuarbeiten, um deren Kunden aus dem Gesundheitswesen personalisierte Behandlungsoptionen für Krebspatienten anzubieten. Gemeinsames Ziel der Zusammenarbeit ist, eine führende Position im schnell wachsenden Markt der Präzisionsmedizin für Flüssigbiopsie einzunehmen. Dazu kombinieren die beiden Partner zwei wichtige proprietäre Technologien, den MH Guide von Molecular Health und ONCOCATCH-CDx™ von EDGC. Dies ermöglicht eine umfassende Erstellung genomischer Tumorprofile zur Behandlungssteuerung bei soliden Tumoren.

"Die Kooperation zwischen Molecular Health und EDGC verbindet zwei etablierte Akteure auf dem Gebiet der Präzisionsmedizin und bildet eine Allianz, die das Potenzial hat, die Diagnose und maßgeschneiderte Behandlung von Krebspatienten deutlich zu verbessern", sagt Stephan Hettich, SVP, Head of Sales & Business Development, APAC bei Molecular Health. "Wir sind sehr froh, einen weiteren starken und erfahrenen Partner wie EDGC gefunden zu haben, um gemeinsam den asiatischen Markt zu erschließen."

EDGC ist ein internationales Joint Venture mit Sitz in Südkorea, das Spitzentechnologie für die Genomanalyse und die Präzisions- und personalisierte Medizin entwickelt. Mit ONCOCATCH-CDx™ hat das Forschungs- und Entwicklungsunternehmen eine einzigartige nicht-invasive Biopsie für die Frühdiagnose, Begleitdiagnostik und Überwachung von Krebs in allen Stadien entwickelt. Der Test analysiert die zirkulierende Tumor-DNA (ctDNA), die von den Krebszellen in den Blutkreislauf abgegeben wird, mittels Next-Generation-Sequencing und modernster Bioinformatik. Dies liefert die Grundlage für die Verschreibung personalisierter Medizin und hilft Ärzten und Patienten bei der Entscheidungsfindung. Das globale Life-Science-Magazin *GenomeWeb* bezeichnete ONCOCATCH™ als eine der weltweit besten fortschrittlichen Technologien für die Krebsfrüherkennung.

Im Rahmen der Kooperation wird EDGC den MH Guide von Molecular Health nutzen, eine Analysesoftware, die Onkologen und Molekularpathologen bei der Interpretation großer molekularer Datensätze unterstützt. Unabhängig von der verwendeten Sequenzierungstechnologie kann MH Guide komplexe Datensätze lesbar machen und automatisch genetische Varianten identifizieren, die für die Behandlung von Krebspatienten relevant sind.

"Durch die Kombination von MH Guide, der 28.000 Beziehungen zwischen Genvarianten und Wirkstoffen enthält, mit dem Companion-Diagnostics-Service ONCOCATCH-CDx™ von EDGC können qualitativ umfassende genomische Tumorprofile geliefert werden, um die Behandlung von soliden Tumoren zu steuern", fasst Jeong Yoo-seok, Team Leader EDGC Global Business Department, die Zusammenarbeit zusammen. "Wir freuen uns auf die Partnerschaft mit Molecular Health, um unsere führende Position auf dem aufstrebenden Markt der Präzisionsmedizin für Flüssigbiopsien weiter auszubauen", fügt er hinzu.

Please note

Am 13. Oktober 2021 werden das EGDC und Molecular Health ein gemeinsames Webinar veranstalten, um weitere Einzelheiten über die Zusammenarbeit und die künftigen gemeinsamen Aktivitäten zu erläutern. Partner können sich über eine E-Mail an yubinakim@edgc.com anmelden.

Pressekontakt

Thomas König
Molecular Health
thomas.koenig@molecularhealth.com
Tel.: +49 6221-43512280

Kim Seung-Gyun
EONE-Diagnomics Genome Center
seongyun.kim@edgc.com
Tel.: +82 32713-2190

Über Molecular Health:

Molecular Health ist ein international tätiges Biotech-IT-Unternehmen aus Heidelberg, das seit 2004 innovative Software in den Bereichen in silico und Präzisionsmedizin entwickelt. Die Lösungen von Molecular Health ermöglichen es, große Datenmengen in evidenzbasierte, medizinisch relevante Entscheidungshilfen umzuwandeln. Sie werden dort eingesetzt, wo die präzisionsmedizinische Patientenversorgung oder eine effiziente Arzneimittelentwicklung zunehmend komplexe Dateninterpretationen erfordern. Bei Molecular Health arbeiten Spezialisten aus den Bereichen Medizin, Data Science, Biologie und Bioinformatik sowie Software-Entwicklung daran, Big Data für die Gesundheitsversorgung nutzbar zu machen. Das Ergebnis sind intuitive Analyseanwendungen, die individuell auf unterschiedliche Anforderungen im Gesundheitswesen zugeschnitten sind. Molecular Health ist ein Portfoliounternehmen der dievini Hopp Biotech holding GmbH & Co. KG.

Weitere Informationen finden Sie unter www.molecularhealth.com

Über das EONE-Diagnomics Genome Center:

EDGC ist das 2013 gegründete internationale Joint Venture zwischen EONE Laboratories und Diagnomics. EDGC hat durch kontinuierliche Forschung und Entwicklung Spitzentechnologie für die Genomanalyse entwickelt und ein Geschäftsnetzwerk aufgebaut, um seine globalen Aktivitäten zu erweitern. EDGC diagnostiziert verschiedene Krankheiten über den gesamten Lebenszyklus hinweg und bietet klinische Lösungen für die Präzisions- und personalisierte Medizin. Als weltweiter Marktführer im Genomgeschäft hat EDGC an globalen Projekten mit den einflussreichsten BT- und IT-Unternehmen der Welt wie Illumina und Microsoft gearbeitet.

Mehr dazu auf www.edgc.com