

23.07.2018 16:03 CEST

amedes-Gruppe schließt Lizenzvertrag für DNA-Tests mit Chronix Biomedical

Hamburg / San Jose, CA – 23. Juli 2018 Chronix Biomedical Inc. und die amedes-Gruppe haben zum Juli 2018 einen exklusiven, langfristigen Lizenzvertrag über die Chronix Produkte geschlossen.

Chronix entwickelt diagnostische Tests zur Überwachung von Krebs- und Transplantationspatienten basierend auf zellfreier DNA. Für ihre Entwicklungen hält die Firma umfangreichen europäischen Patentschutz. Die mit der amedes Medizinische Dienstleistungen abgeschlossene Lizenz gilt für die DACH-Region und Belgien und ist auf 15 Jahre angelegt.

Der Technologietransfer wurde bereits abgeschlossen. Alle auf zellfreier DNA basierenden Tests werden vom amedes MVZ wagnerstibbe in Hannover unter dem Markennamen „Liquid Biopsy Center“ angeboten.

Der medizinische Einsatzbereich der lizenzierten Produkte ist in zahlreichen international publizierten Studien belegt:

Zuletzt im Juni konnte Chronix gemeinsam mit der Universitätsmedizin Göttingen (UMG) zeigen, dass der TheraSure CNI-Monitor Test, der zellfreie Tumor DNA im Blut von Patienten nachweist, einen hohen Prognosewert bei HNO Tumoren hat¹.

Bereits im vergangenen Jahr wurde gezeigt, dass diese neuartige Untersuchung mit einer einfachen Blutprobe zur Therapieüberwachung von Chemo-/Immuntherapie bei zahlreichen Krebserkrankungen zu sehr guten Ergebnissen führt. Sie bringt einen deutlichen Zeitgewinn im Vergleich zum Standardvorgehen². Die Studie wurde von Chronix Biomedical Göttingen mit klinischen Partnern in den USA durchgeführt.

Ebenfalls letztes Jahr wurde eine Multicenterstudie zur Überwachung von

Lebertransplantationen publiziert, die zusammen mit der Charité, der Universitätsmedizin Hamburg-Eppendorf und der UMG durchgeführt wurde. Hier konnten der unabhängige Wert des Chronix Tests (basierend auf zellfreier DNA) für die Diagnose Abstoßung und seine Überlegenheit im Vergleich zu konventionellen Tests in einer prospektiven Blindstudie nachgewiesen werden.³

„Der Lizenzvertrag mit Chronix ist ein wichtiger Baustein, um unser diagnostisches Leistungsangebot in der Onkologie und der Transplantationsmedizin weiter auszubauen und nachhaltig zu stärken“, so Dr. Thomas Winkler, Leiter Strategy & Operations der amedes-Gruppe und Geschäftsführer Liquid Biopsy Center. Auch Prof. Dr. Ekkehard Schütz, CEO & CMO der Chronix Inc. begrüßt die Kooperation: „Mit amedes haben wir einen verlässlichen und innovativen Partner gefunden, mit dem wir unsere Produkte in der DACH-Region etablieren können.“

¹[Schirmer MA, Beck J, Leu M, et al: Cell-Free Plasma DNA for Disease Stratification and Prognosis in Head and Neck Cancer. Clin Chem 64:959-970, 2018](#)

²[Weiss GJ, Beck J, Braun DP, et al: Tumor Cell-Free DNA Copy Number Instability Predicts Therapeutic Response to Immunotherapy. Clin Cancer Res 23:5074-5081, 2017](#)

³[Schütz E, Fischer A, Beck J, et al: Graft-derived cell-free DNA, a noninvasive early rejection and graft damage marker in liver transplantation: A prospective, observational, multicenter cohort study. PLoS Med 14:e1002286, 2017](#)

Informationen zu den Unternehmen

Die **amedes-Gruppe** bietet an über 60 Labor- und Praxisstandorten in Deutschland und Belgien interdisziplinäre und medizinisch-diagnostische Dienstleistungen für Patienten, niedergelassene Ärzte und Kliniken an. Insgesamt werden täglich mehr als 150.000 Laborproben von speziell qualifizierten Mitarbeitern nach dem neuesten Stand der Wissenschaft und

Technik bearbeitet. Zudem werden jährlich über 450.000 Patienten von amedes-Spezialisten behandelt. Besondere Schwerpunkte liegen dabei auf den Bereichen Frauenheilkunde, Innere Medizin und Pädiatrie. Ein breites Spektrum an Dienst- und Beratungsleistungen für Labore in Kliniken und Arztpraxen erweitert das Angebot. Mit mehr als 3.500 Mitarbeitern – darunter über 350 Ärzte und wissenschaftliche Mitarbeiter – ist amedes eines der größten Unternehmen in diesem Bereich.

Chronix Biomedical Inc. San Jose, CA, USA erforscht die diagnostische Nutzung von zellfreier DNA auf dem Gebiet von malignen Tumoren und in der Transplantationsnachsorge. Als einer der Pioniere auf diesem Gebiet sind mehrere diagnostische Ansätze erstmals von Chronix beschrieben und zur Marktreife entwickelt worden. Chronix Biomedical GmbH (Göttingen) ist eine Tochtergesellschaft der Chronix Inc., mit Zuständigkeit für Forschung und Entwicklung.www.chronixbiomedical.com

Die **Liquid Biopsy Center GmbH** in Göttingen vermarktet für die amedes Medizinische Dienstleistungen GmbH (Mehrheitseigner) innovative Diagnostik mit dem Schwerpunkt auf zellfreier DNA bei Krebs und Organtransplantation.
www.liquidbiopsy.center

Pressekontakt:

Juliane Ahlers

Leiterin Kommunikation

juliane.ahlers@amedes-group.com

www.amedes-group.com

Telefon: 040 33 44 11 9540

Kontaktpersonen



Juliane Ahlers

Pressekontakt

Leiterin Kommunikation

Unternehmenskommunikation

juliane.ahlers@amedes-group.com

+49 172 166 08 43