Digitales Monitoringkonzept siegt bei Open Innovation Programm

Categories : Allgemein

Date : 26. Januar 2024

Der Sieger des Open Innovation Programms wurde von Gerresheimer, innovativer System- und Lösungsanbieter und globaler Partner für die Pharma-, Biotech- und Kosmetikbranche, in Kooperation mit ekipa gekürt. Das universitäre Forschungsprojekt von Ärzt:innen und Mitarbeiter:innen des Universitätsklinikums Düsseldorf, der Heinrich- Heine-Universität Düsseldorf und der Uniklinik RWTH Aachen setzte sich im Wettbewerb durch. Das Monitoringkonzept monti zeigt Chancen für die Therapiebegleitung von Krebspatienten zu Hause auf. Vitalparameter von Krebspatienten werden über ein Wearable in diesem Fall ein digital vernetztes Armband in Echtzeit erfasst und mithilfe künstlicher Intelligenz analysiert. So können behandelnde Ärzte erste Anzeichen für Nebenwirkungen sehr früh erkennen und aktiv adressieren. Gerresheimer stärkt mit Initiativen wie dem Open Innovation Programm die Zusammenarbeit mit Universitäten, Forschungseinrichtungen, Start-ups und Unternehmen, um konkrete Lösungen für die Therapieunterstützung zu Hause zu entwickeln.

Das Open Innovation Programm war ein voller Erfolg, so Philippe Lucarelli, Clinical Lead bei Gerresheimer. Von der Vielzahl spannender Ideen und Konzepte hat uns monti am meisten überzeugt. Wir freuen uns darauf, gemeinsam mit dem monti-Team das Potenzial der Lösung genauer zu analysieren.

Gerresheimer hatte das Open Innovation Programm für die Therapieunterstützung zu Hause im Juli 2023 in Kooperation mit dem Open Innovation Inkubator ekipa initiiert und durchgeführt, um eine nachhaltige und digitale Gesundheitsversorgung zu ermöglichen. Das monti-Team, das bereits erste Forschungsergebnisse publiziert hat, erhält als Sieger des Programms ein Preisgeld von 4.000 Euro. Die Forschungsergebnisse sollen im nächsten Schritt in einer klinischen Studie validiert werden. Gerresheimer und das monti-Team werden in den nächsten Monaten gemeinsam das Potenzial einer integrierten Lösung und Möglichkeiten der Zusammenarbeit ausloten.