

Über 100 Mio. Menschen in der EU behandeln ihren Heuschnupfen oft mit rezeptfreien Medikamenten selbst und werden nicht über die Möglichkeit der kausalen Therapie (Hyposensibilisierung) informiert. Diese wird nur von Spezialisten verschrieben, unter anderem da die Diagnostik oft kompliziert ist.

AllergoAssist, ein Charité-Projekt, ist eine Plattform welche durch Digitalisierung die Versorgung allergischer Patienten vereinfacht. Das Herzstück, ein Clinical Decision Support System (CDSS), basiert auf einem Algorithmus welcher die automatisierte Auswertung der Anamnese, molekularer Tests sowie digitaler Symptomtagebücher der Patienten erlaubt. Das CDSS ist eingebettet in eine Web-Plattform mit administrativen und informativen Services für den behandelnden Arzt. Darüber hinaus bietet eine Schnittstelle zu verschiedenen Monitoring-Apps die Möglichkeit gesammelte Patientendaten einzuspeisen, auszuwerten und den Patienten aktiv an seinem Therapieverlauf zu beteilige

Das CDSS wurde bereits in zwei Studien der Charité Universitätsmedizin Berlin mit insgesamt 1050 Patienten aus 7 südeuropäischen Ländern getestet und konnte die diagnostische Performance der behandelnden Ärzte deutlich verbessern.

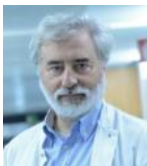
Eine Umfrage unter Berliner Allergologen zeigte einen Bedarf an digitaler Unterstützung im klinischen Alltag. Das Interesse an den einzelnen Produktkomponenten, sowie die hypothetische Zahlungsbereitschaft wurden abgefragt und von den 45 teilnehmenden Ärzten durchweg positiv evaluiert.

Im Rahmen des Berliner Start-up Stipendiums arbeitet das Projektteam aktuell an der Erstellung eines Frontend Mock-ups für erste Anwendungstests. Bereits während der Unterstützung durch dieses Förderprogramm sucht das Team aktuell nach neuen Finanzierungsmöglichkeiten.

Das Team



Dr. med. Stephanie Dramburg - die klinische Koordinatorin der @IT2020 Multizenterstudie beschäftigt sich seit 9 Jahren mit Molekularallergologie und digitalen Lösungen in der Medizin. Sie war maßgeblich an der klinischen Testung des CDSS beteiligt und leitet das AllergoAssist Team seit Beginn der Gründungsidee.



PD Dr. med. Paolo Matricardi – Leiter der AG Molekularallergologie und Digital Health in der Klinik für Pädiatrie der Charité hat das CDSS maßgeblich mit entwickelt und agiert als Mentor des AllergoAssist Teams.

TPS Productions S.r.l. - Softwareunternehmen mit Sitz in Rom hat den Algorithmus des CDSS programmiert und arbeitet seit 15 Jahren mit der AG Matricardi in klinischen Studien zusammen.

Wen wir suchen

Als frühes Gründungsprojekt suchen wir einen ambitionierten Gründungspartner mit Erfahrung im Bereich Digital Health, der mit seinem wirtschaftlichen Know-How unsere medizinisch-technische Expertise ergänzt und AllergoAssist mit uns zum Markterfolg macht.