

## UM DEN KOMPLEXEN

Ursachen von Rückenschmerzen adáguat zu begegnen, fordern Leitlinien den Einsatz von multimodalen Therapiekonzepten, Diese können den Patienten ausreichende Kompetenz zur Bewältigung der oft chronischen Krankheitsverläufe bieten. Doch nur unter einem Prozent der Rückenschmerzpatienten sind mit diesen Therapien leitliniengerecht behandelbar. Die App schließt diese bedeutende Versorgungslücke, in dem erstmals mit einem digitalen Konzept Rückenschmerzpatienten die Kompetenz zur Krankheitsbewältigung vermittelt wird.

## VIRTUELLER PERSONAL-TRAINER

Die digitale Anwendung unterstützt Schmerzpatienten mit einem multidisziplinären Ansatz beim Selbstmanagement ihrer Erkrankung. Weder med kamentose noch passive Ansatze ohne aktive Beteiligung von Betroffenen gelten in der Behandlung von Rückenschmerzen als vielversprechend, wie aktuelle Leitlinien betonen. Dazu absolvieren Nutzer ein taglich individuell zusammengestelltes Trainingsprogramm bestehend aus physiotherageutischen Übungen, Entspannungsübungen und edukativen Inhalten zur Vermittlung von Selbsthilfekompetenz.

Die KI-gestützte Motion-Tracking- und -Korrekturtechnologie von Kaia führt dazu, dass jetzt jeder auf seinem Mobiltelefon Zugang zu einem virtuellen Personal-Trainer und Physiotherapeuten hat. Die Technologie ist laut Anbieter weltweit die erste, die nur mit einer handelsüblichen Smartphone-Kamera Audio-Feedback zur Übungsausführung in Echtzeit ermöglicht. M Robert Brunner, LS

## Medical In Mobile Media Placements



Mobile Business, 2019/1-2