

## **Mehr Therapiesicherheit durch Begleitung per Smartphone App: PatientConcept ist die „Eine für Alle“.**

**Mit nur einer App für Smartphones mit iOS oder Android Betriebssystemen ermöglicht das System PatientConcept des Ulmer Softwareentwicklers NeuroSys digitales Therapiemonitoring für chronische Erkrankungen aller Art. Auf dem 92. DGN in Stuttgart stellt NeuroSys ein neues Modul für die Migränetherapie vor.**

Ulm, 25.09.2019. Die digitale Transformation im Gesundheitswesen ist in diesem Jahr ein Top-Thema auf dem Kongress der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN) in Stuttgart. Als erfolgreiches Startup-Unternehmen in der eHealth Branche stellt die Ulmer NeuroSys GmbH das neue Migräne-Modul für ihr digitales Arzt-Patienten-Kommunikationssystem PatientConcept vor. Das aus einer Smartphone App für die Patienten und einem browsergestützten Praxisportal bestehende System PatientConcept ist als Medizinprodukt CE zertifiziert und ermöglicht die Therapiebegleitung unterschiedlicher chronischer Erkrankungen, beispielsweise der Multiplen Sklerose, Migräne, Parkinson oder auch seltener Krankheiten wie Morbus Gaucher.

Mit dem Migräne-Tagebuch wird PatientConcept erneut um ein Modul erweitert. Patienten können ihre Migräneattacken in der Smartphone App entsprechend der Uhrzeit und dem Schweregrad sowie viele Begleiterscheinungen erfassen und diese Daten an ihre behandelnde Praxis senden. Diese kann der Arzt im Praxisportal abrufen, um die Therapie zu überwachen. Durch die Auswertung und den Datenabgleich im Praxisportal gewinnt der Arzt wertvolle Behandlungszeit und die Patienten profitieren von einem optimalen Monitoring sowie einer sicheren Therapiebegleitung. Dem Arzt eröffnet die Nutzung des digitalen Assistenzsystems neben einem intensiveren Kontakt zum Patienten auch neue Möglichkeiten in der Umsetzung von Risk-Management-Plänen für mehr Patientensicherheit und die Chance, durch die Nutzung einer zeitgemäßen Technologie auch Patienten in weiter Entfernung zur Praxis entsprechend gut zu betreuen.

Sicher sind auch die persönlichen Daten der Patienten. Durch die strikte Trennung von identifizierenden und medizinischen Daten sowie einem anonymen, eindeutigen Patientencode



bleibt die vollständige Anonymität der Patienten gewahrt und die Daten können verschlüsselt und somit sicher von der mobilen App in die behandelnde Praxis übertragen werden.

Was PatientConcept besonders macht, sind nicht nur die Einsatzmöglichkeiten für fast alle chronischen Krankheitsbilder in der ärztlichen Praxis, sondern auch die Anwendbarkeit des Systems in der medizinischen Forschung. Da für eine Teilnahme an Forschungsprojekten keine Registrierung durch die Teilnehmer erforderlich ist, können mit PatientConcept anonyme Daten für Studien und Forschungsprojekte zur Gewinnung neuer Erkenntnisse erhoben werden, wobei die Daten aus den digitalen Erhebungen sofort zur Verfügung stehen. Das System PatientConcept wird derzeit bereits in den Studienzentren der Universitäten in Erlangen, Heidelberg und Ulm erfolgreich für verschiedene medizinische Forschungsprojekte eingesetzt.

Mit PatientConcept stellt das Ulmer Softwareentwicklungsunternehmen NeuroSys ein einzigartiges Instrument für die Therapiebegleitung in den unterschiedlichen Anwendungsfeldern der Medizin und Gesundheitsbranche zur Verfügung, welches sowohl den Ärzten als auch insbesondere den Patienten den Alltag mit ihrer Erkrankung erleichtert und zur Verbesserung des Therapieerfolgs beitragen kann.

---

### NeuroSys GmbH

Die NeuroSys GmbH mit Sitz in Ulm ist ein Softwareentwicklungsunternehmen für neuartige, mobile Arzt-Patienten-Applikationen. Die NeuroSys GmbH ging 2015 aus der erfolgreichen Zusammenarbeit der NeuroPoint Gesellschaft für vorbeugende Gesundheitspflege GmbH und der Systemhaus Ulm GmbH, einem Ulmer IT-Dienstleistungsunternehmen mit umfangreichem Spezialwissen im Bereich innovativer Softwareentwicklung hervor.

Ziel von NeuroSys ist die Entwicklung von adaptiven, mobilen Anwendungen, mit deren Unterstützung die Kommunikation zwischen Arzt und Patient intensiviert werden kann und die zur Verbesserung der Versorgungssituation im Gesundheitsbereich beitragen sollen.

### Pressekontakt:

NeuroSys GmbH  
Fia Cürten  
Tel. 0731 93 40 64 40  
E-Mail: [info@neurosys.de](mailto:info@neurosys.de)  
[www.neurosys.de](http://www.neurosys.de)