

Patient Concept® macht eine bessere Betreuung bei chronischen Erkrankungen möglich

Durch den Einsatz der innovativen Arzt-Patienten App des Ulmer Unternehmens NeuroSys kann der Therapieerfolg chronisch kranker Patienten verbessert werden ohne dass für die Praxen ein Zusatzaufwand entsteht.

Ulm – Das Ulmer Softwareentwicklungsunternehmen NeuroSys GmbH hat mit Patient Concept® eine innovative, mobile App entwickelt, welche die Therapietreue chronisch kranker Patienten fördern und damit auch den Therapieerfolg verbessern kann. Mit Patient Concept schließt NeuroSys damit die bislang bestehende Lücke in der digitalen Arzt-Patienten-Kommunikation auf dem weiten Feld der Gesundheits-Apps.

Im Zentrum personenbezogener Dienstleistungen steht im Gesundheitsbereich immer die Interaktion zwischen allen Beteiligten. Hier will die NeuroSys GmbH mit innovativen, smarten Anwendungen für Mobilgeräte den Verlauf von Therapien bei Arztpraxen und Patienten effizienter gestalten und hierdurch Mehrwerte für alle Beteiligten schaffen.

An erster Stelle steht hierbei das Ziel, die Lebensqualität der Patienten zu verbessern. Aus Studienergebnissen geht hervor, dass insbesondere bei chronischen Erkrankungen ein hoher Prozentsatz der Patienten die Therapie abbricht oder die verordnete Medikation nur teilweise einnimmt; dies in der Regel ohne den behandelnden Arzt über den Abbruch zu informieren. In der Folge steigt das Risiko für einen schweren Krankheitsschub oder allgemein einer Komplikation im Verlauf der zugrundeliegenden Erkrankung stark an. Mit der App Patient Concept soll durch die Optimierung der Kommunikation zwischen Patient und behandelndem Arzt die Adhärenz der Patienten gefördert, die Zahl von Therapieabbrüchen gesenkt und damit die optimale Wirkung einer Therapie erreicht werden. Verbunden mit der direkten und schnellen Möglichkeit der digitalen Kommunikation wird gleichzeitig eine optimierte Anbindung des Patienten an die Praxis, aber auch der Praxis an den Patienten erreicht.

Patient Concept steht für Patienten kostenlos zum Download in den App-Stores zur Verfügung und lässt sich einfach und intuitiv bedienen. Die App bietet dem Patienten die Möglichkeit, Module wie die Darstellung der Öffnungszeiten der Praxis, des Therapieangebots der Praxis, der Folgerezeptbestellung oder des Medikamentenweckers zu nutzen oder die eigene Aktivität über einen integrierten Schrittzähler selbst zu überwachen. Eine Therapiekontrollfunktion ermöglicht auch die Übermittlung und Kontrolle therapiebegleitender Untersuchungsergebnisse an den behandelnden Arzt. Die Verwendung von Patient Concept kann so das Selbstmanagement von Patienten mit chronischen Erkrankungen wirksam unterstützen.

Für den behandelnden Arzt stellt das mobile Arzt-Patienten-System Patient Concept eine sinnvolle Option für eine individuelle und intensive Betreuung der Patienten zur Verfügung, ohne dass hierfür zusätzlicher Aufwand für die Arztpraxis entsteht. Im Gegenteil, sogar eine Erleichterung in der Organisation der Behandlung ist gegeben.

Da chronisch kranke Patienten eine sehr intensive Beratung und in vielen Fällen auch Schulungen benötigen, entsteht in den Praxen ein hoher Bedarf in der Patientenkommunikation. Dieser Aufwand kann durch den Einsatz des mobilen Arzt-Patientensystems reduziert werden. Durch die Bereitstellung individueller Patienteninformationen, wie beispielsweise zu Patientenseminaren und Schulungen über das Patient Concept System durch die behandelnde Praxis, bleiben die Patienten stets aktuell informiert und durch eine hohe Kontaktfrequenz zum behandelnden Arzt auch außerhalb der Sprechzeiten gut betreut. Durch die verbesserte Therapietreue, die durch Patient Concept unterstützt werden kann, lassen sich bei vielen chronisch erkrankten Patienten teure Therapieabbrüche und Krankenhausaufenthalte vermeiden.

Die Datenübermittlung über Patient Concept erfolgt unter der Einhaltung der strengsten Datensicherheitsmaßnahmen, so dass die übermittelten Daten stets anonym bleiben und nur innerhalb der behandelnden Arztpraxis entschlüsselt werden können. Patient Concept erhielt 2016 die CE-Zertifizierung und erfüllt damit die strengen gesetzlichen Vorschriften, welche für den Nachweis umfassender Sicherheit medizinischer Produkte notwendig sind.

Das innovative Arzt-Patientensystem Patient Concept der NeuroSys GmbH wird seit 2016 bereits bei über 30 Arztpraxen in Ulm erfolgreich eingesetzt. Zur Unterstützung von medizinischen Studien werden individuelle Module in Zusammenarbeit mit Kooperationspartnern aus Forschung und Industrie entwickelt.

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 mbH 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

www.neurosys.de