

Немецкий язык

ID: 2016-06-4109-T-6762

Тезис

Камышонкова М.А., Хайдарова Д.Н.

Nanotechnologie in der Medizin

*ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра иностранных языков**Научный руководитель: Ахбулова А.Г.*

Herzgesundheit geht viele Patienten an – gerade in unserer Wohlstandsgesellschaft. Das Herz hat subjektiv und emotional einen hohen Stellenwert, wenn es sich um lebensgefährliche Erkrankungen handelt.

Cardiogo richtet sich an Patienten mit Herzerkrankungen oder mit einem hohen Risiko dafür. Bei der Registrierung bekommt man ein EKG-Gerät mit der Bedienungsanleitung und lädt sich eine App herunter, mit der die medizinischen Berichte verwaltet werden können, auf die Cardiogo Zutritt hat. Die Ärzte von Cardiogo können ihn ausnutzen, um die Beschwerden und Probleme des Patienten zu verstehen.

Da Herzbeschwerden zu jeder Zeit und an jedem Ort auftreten können, benötigt man als Patient Zugang zu Expertenwissen in jeder möglichen Situation. Und damit die Experten die aktuelle gesundheitliche Situation des Herzpatienten bewerten können, brauchen sie Untersuchungsergebnisse in Form eines EKG.

Es gibt drei mögliche Lösungswege: entweder wird Entwarnung erteilt, oder es wird zum Besuch des behandelnden Kardiologen in den nächsten Tagen geraten, oder es wird eine Notfallsituation erkannt, in der das *CARDIOGO*-Team den Notarzt alarmiert und diesem dann auch notwendige Gesundheitsdaten des Nutzers bereitstellt.

Wer Cardiogo nutzen will, erhält das Gesamtpaket für 175 € pro Monat bzw. 1.975 € pro Jahr. Dafür erhält das Mitglied dann ein mobiles EKG-Gerät mit dem Zubehör sowie den weltweiten telemedizinischen 24-Stunden-Bereitschaftsdienst.

Ключевые слова: Cardiogo, Nanotechnologie