

Pressemitteilung

Digitale Steinzeit im Gesundheitssystem überwinden

6. Norddeutscher Dialog der BARMER mahnt einheitliche Telematikinfrastruktur an

Lübeck, 11. Oktober 2017 - Ob Pflegeroboter, Operationsroboter, Trainingsroboter – viele derzeit noch von Menschen zu erbringenden Leistungen übernehmen zunehmend digitale Assistenten. Doch die Patienten erwarten mehr vom Gesundheitssystem, in dem noch vieles analog läuft. Prof. Dr. Boris Augurzky, Leiter des Kompetenzbereiches Gesundheit am RWI-Leibnitz-Instituts wagte beim 6. Norddeutschen Dialog der BARMER, der gestern in Lübeck stattfand, einen visionären Ausblick und stellte zugleich fest, dass „man im deutschen Gesundheitswesen eher auf ärztliche Rezepte aus Papier setzt“. Patienten sind aber aus seiner Sicht digitalen Prozessen und Produkten gegenüber aufgeschlossen und fordern sie von Ärzten, Krankenhäusern und Krankenversicherern ein. Sehr plastisch schilderte er ein Szenario für die Gesundheitsversorgung 2030: „Die Kommunikation zwischen Arzt und Patient funktioniert ganz selbstverständlich online. Arzneimittel werden entweder per Drohne innerhalb von zwei Stunden geliefert oder gleich zuhause im 3D-Drucker hergestellt.“

Medikamente aus dem Drucker

Dr. Julian Quodbach vom Institut für Pharmazeutische Technologie der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf zeigte in seinem Vortrag auf, dass die Fiktion der Arzneimittelproduktion im 3D-Drucker von der „Science“ schon weit entwickelt worden ist. „Der 3D-Druck bietet faszinierende Möglichkeiten für die patientenindividuelle Pharmakotherapie. Sei es eine genaue Dosierung des Wirkstoffs oder eine präzise Beeinflussung des Freisetzungssprofils, wie sie bisher unmöglich waren. Diese Technik zeigt auf, in welche Richtung sich der Arzneimittelmarkt in den nächsten Jahren bewegen könnte.“ Den Arzneimitteldruck zuhause werde es allerdings zunächst nicht geben können.

Künstliche Intelligenz im Gesundheitswesen

Mit den praktischen Möglichkeiten von Künstlicher Intelligenz beschäftigte sich die Ärztin Mascha Minou Lentz, die eng mit IBM Watson Health zusam-

Landesvertretung

Schleswig-Holstein

Briefanschrift:
Postfach 1429
24103 Kiel

Besucheranschrift:
Kaistraße 90
24114 Kiel

www.barmer.de/presse-sh
www.twitter.com/BARMER_SH
presse.sh@barmer.de

Wolfgang Klink
Tel.: 0800 333004 656-631
wolfgang.klink@barmer.de

menarbeitet. Kognitive Systeme die verstehen, begründen und lernen, können den Menschen helfen, ihr Wissen, ihre Expertise und Produktivität zu erweitern und zu verbessern. Dabei sind für sie die Anwendungsmöglichkeiten von Künstlicher Intelligenz sehr breit gefächert. Es profitieren fast alle Akteure im Gesundheitswesen. Mascha Minou Lentz machte dies an einem Beispiel deutlich. „Ein niedergelassener Allgemeinmediziner muss immer auf aktuellsten Stand in der Medizin sein. Dafür fehlt ihm aber schlichtweg die Zeit, wenn er sich vernünftig um seine Patienten kümmern will. Kognitive Technologien können Ärzten dabei helfen, schneller auf Wissen zuzugreifen und dieses in ihr Behandlungskonzept einzubeziehen.“

Podiumsdiskussion drehte sich um digitale Steinzeit

An der anschließenden Podiumsdiskussion nahmen neben den Referenten auch der Leiter der Klinikapotheke des Universitätsklinikums Hamburg-Eppendorf, Dr. Michael Baehr, der Präsident der Ärztekammer Schleswig-Holstein, Dr. Franz Bartmann, und der Landesgeschäftsführer der BARMER aus Hamburg Frank Liedtke, teil. Dort wurde unter anderem deutlich, dass die Patienten mit der Nutzung ihrer persönlichen, beispielsweise in Apps gesammelten Daten weiter sind als das Gesundheitssystem in Deutschland. Patienten kämen mit Ihren elektronischen Daten zum Arzt, diese könnten sie aber nicht annehmen und schickten Befunde nach der Behandlung per Fax.

Flächendeckende Telematikinfrastruktur als alleinige Kommunikationsplattform

In seinem Schlusswort appellierte der Landesgeschäftsführer der BARMER aus Mecklenburg-Vorpommern, Henning Kutzbach, an die Akteure im Gesundheitswesen, sich auf eine flächendeckende Telematikinfrastruktur zu verständigen und an die Politik, die dafür notwendigen Voraussetzungen zu schaffen. „Statt Wildwuchs und Parallelstrukturen brauchen wir eine alleinige und für alle verbindliche Kommunikationsplattform. Entscheidend ist ein schneller bundesweiter und vor allen Dingen sektorübergreifender Ausbau.“