

Digitalisierung in der Hausarztpraxis

Zwischen Pflicht und Kür

Dr. med. Alexander Jakob

Zentrales Thema des
modernen Gesundheitswesens:

Digitalisierung und
Telematikinfrastruktur in der Arztpraxis

Diese Themen haben in den letzten
Jahren an Bedeutung gewonnen, da sie nicht nur die Effizienz,
sondern auch
die Qualität der Patientenversorgung erheblich verbessern
können.

Bedeutung der Digitalisierung

Definition: Digitalisierung im Gesundheitswesen bedeutet den Einsatz digitaler Technologien zur Verbesserung der medizinischen Versorgung

Ziele: Erhöhung der Effizienz, Verbesserung der Kommunikation, optimierte Patientenversorgung und Kostenreduktion

Vorteile der Digitalisierung

- Vernetzung und dadurch Zusammenarbeit zwischen verschiedenen Gesundheitsdienstleistern
- Unterstützung Diagnosen z.B. durch künstliche Intelligenz
- Überbrücken Barrieren durch Telemedizin

Herausforderung der Digitalisierung

- Datenschutz: Sicherstellung der Sicherheit und Vertraulichkeit von Patientendaten.
- Kosten: Hohe Investitionskosten für die Anschaffung und Implementierung neuer Technologien
- Akzeptanz: Widerstand und Unsicherheit gegenüber neuen Technologien bei Ärzten und Patienten

Telematikinfrastruktur in der Arztpraxis

Komponenten

- Bestehende Computersystem mit Praxisverwaltungssoftware
- Konnektor: Das Herzstück der TI, das die Verbindung zur zentralen Telematikplattform herstellt
- Elektronischer Heilberufsausweis (eHBA): Ermöglicht Ärzten die Authentifizierung und das elektronische Signieren
- Elektronische Gesundheitskarte (eGK): Zentrales Identifikationsmittel für Patienten
- Kartenterminal: Zum Auslesen und Verarbeiten der eGK und eHBA

Anwendungen der Telematikinfrastuktur

- Versichertenstammdatenmanagement (VSDM): Aktualisierung der Versichertenstammdaten direkt am Empfang
- Elektronischer Medikationsplan (eMP): Digitales Management und Verteilung von Medikationsplänen
- Elektronische Patientenakte (ePA): Zentrale Ablage aller relevanten Gesundheitsdaten eines Patienten

Integration von Telematikinfrastruktur in der Praxis

Vorbereitung und Durchführung

- Technische Ausstattung: Prüfung und Ergänzung ggf. bestehender Praxishardware, Anschaffung eines TI-Konnektors, Kartenterminals und die Integration in die bestehende Praxissoftware
- Schulung: Fortbildungen für das Praxispersonal zur Nutzung der neuen Systeme
- Datenschutzkonzepte: Entwicklung und Implementierung von Konzepten zum Schutz sensibler Patientendaten
- Kosten: (Teilweise) Finanzierung durch die Kassenärztliche Vereinigung
- Datensicherheit: Implementierung von hohen Sicherheitsstandards und hohes Sicherheitskonzept
- Akzeptanz bei Patienten: Transparente Kommunikation über die Vorteile und Sicherheitsmaßnahmen der TI

Ablauf einer Digital-gestützten Patientenkonsultation

Zwischen Pflicht und Kür...

Frau Müller, 63 Jahre, wird vom **Augenarzt** zum **Facharzt für Allgemeinmedizin** überwiesen, da im Rahmen einer Routineuntersuchung Netzhautveränderungen festgestellt worden sind, die möglicherweise auf einen Diabetes mellitus, aber auch auf einen Bluthochdruck hinweisen können.

Überweisungstext:

Ausschluss Diabetes mellitus und arterielle Hypertonie erbeten.

- Ablauf

<u>Pflicht</u>	<u>Kür</u>
Überweisung (Papier)	Elektronischer Arztbrief vorab
Stammdatenabgleich eGK	Elektronischer Medikationsplan
Untersuchung	Netzwerkeinbindung EKG/Ultraschall etc.
ggf. Hinzuziehen weiterer fachärztlicher Abklärung	eArztbrief/eMedikationsplan / digitale Befunde
	Videosprechstunde?
eRezept	
Arztbrief	eArztbrief
	ePa

Langfristige Auswirkung auf die Arztpraxen

Zusammenfassung

- Digitalisierung und Telematikinfrastruktur bieten große Chancen, die Qualität und Effizienz der medizinischen Versorgung zu verbessern. Gleichzeitig müssen jedoch auch die Herausforderungen, insbesondere im Bereich des Datenschutzes und der Akzeptanz beachtet werden.
- Es liegt an uns, diese Technologien zu nutzen und weiter gemeinsam zu gestalten, um eine hochwertige Gesundheitsversorgung der Zukunft zu sichern.

Danke für Ihre
Aufmerksamkeit!

Dr. med. Alexander Jakob
Facharzt für Allgemeinmedizin
jakob@allgemeinmedizin-jakob.de