



UNIVERSITÄTS**medizin.**

MAINZ

Ethische Aspekte der Digitalisierung in der pädiatrischen Intensivmedizin

Dr. Julia Inthorn
jinthorn@uni-mainz.de

Gliederung

- Digitalisierung: eine Annäherung
- Ethische Problemfelder
- Traditionelles ärztliches Ethos
- und mögliche Antworten

Definition

“eHealth refers to the use of modern information and communication technologies to meet needs of citizen, patients, healthcare professionals, healthcare providers als well as policy makers.“ (vgl. EU Ministerial Declaration e-Health 2003)

Wesentliche Merkmale der Digitalisierung

Einsatzmöglichkeiten in (mobile) Datenverwaltung, Diagnostik, Therapie, Monitoring, Prävention, Dokumentation, Marktbeobachtung

Ziel: Unterstützung, Ergänzung, Optimierung ärztlichen Entscheidens und Handelns

- Verknüpfung von Informations- und Kommunikationstechnologie und Medizin
- Datentransfer
- Datengetrieben

Ethische Problemfelder

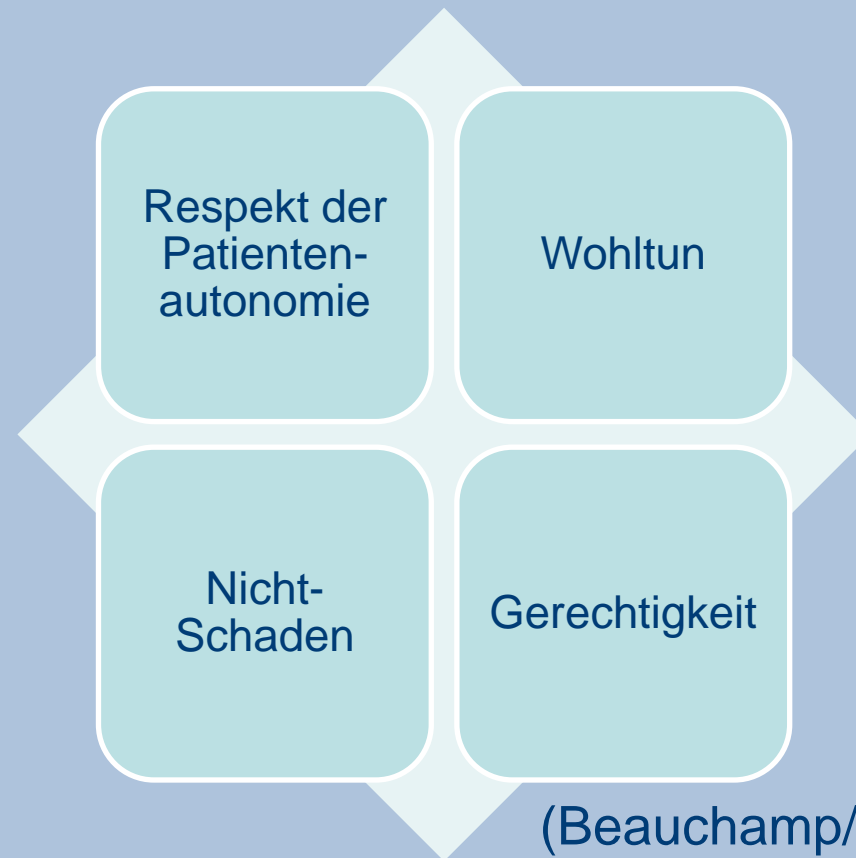


Traditionelles ärztliches Standesethos

- **Hippokratischer Eid**

„Ich schwöre und rufe Apollon, den Arzt, und Asklepios und Hygeia und Panakeia und alle Götter und Göttinnen zu Zeugen an, dass ich diesen Eid und diesen Vertrag nach meiner Fähigkeit und nach meiner Einsicht erfüllen werde [...]“ (*Hippokrates von Kós; 460 bis 370 v. Chr.*)

„Principles of Biomedical Ethics“



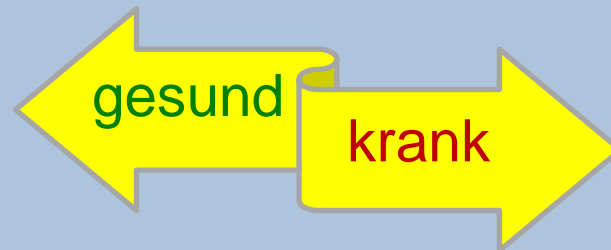
Das Arzt-Patienten Verhältnis

- Erkennbare Ansprechpartner
- Möglichkeit zur vertrauensvollen Kommunikation
- Rationalisierung von Kommunikation ohne Rationierung

Gesundheitsbegriff

Big Data und Data Mining

Datenbasierter versus ganzheitlicher Gesundheitsbegriff (vgl. Kramer/Lucht 2014)



Eigenverantwortung versus Pflicht zur Gesundheit

Tendenz zur Selbstvermessung

Ethische Anmerkungen

- Individuelles Patientenwohl im Zentrum: Inhaltliche Bestimmung, Entwicklungsziel des Kindes
- Evidenzbasiertes Vorgehen
- Diskriminierungspotenziale erkennen: barrierefreie Zugänge, strukturelle Defizite
- Partizipation in der Entwicklung, Handlungsspielräume
- Gemeinsame interdisziplinäre Entwicklung eines Ethos

**Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit!**

**Dr. Julia Inthorn
jinthorn@uni-mainz.de**

