

Georg Marckmann

Ludwig-Maximilians-Universität München Institut für Ethik, Geschichte und Theorie der Medizin

Fortbildungsreihe / Pflichtwahlseminar "Klinische Ethik" Klinikum Großhadern, 26.07.11

Gliederung

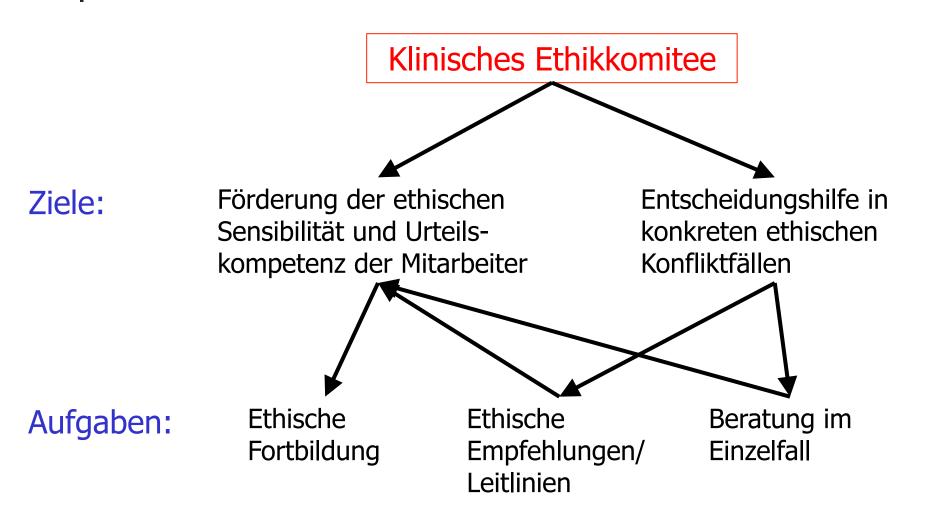
- Klinische Ethik-Komitees
 - Ziele, Aufgaben, Arbeitsweise
 - Erfahrungen: UK TÜ, SLK HN
- Fallbeispiel
- Ethische Fallbesprechung
 - Organisation & Ablauf
 - Inhaltliche Strukturierung ⇒ Prinzipienorientierte Falldiskussion
- Fragen & Diskussion

Klinische Ethik-Komitees

- USA: Hospital Ethics Committees (HECs) seit 1980
 - Plattform für Diskussion & Reflexion ethischer Fragestellungen aus dem klinischen Alltag
- Vorreiter in D: konfessionelle Krankenhäuser
 ⇒ Empfehlung durch Evangelischen und katholischen Krankenhausverband 1997
- Anreiz seit 2001: freiwillige Zertifizierung nach KTQ (Kooperation für Transparenz und Qualität im Gesundheitswesen) ⇒ Dynamik!
- Umfrage von A. Dörries (2005)
 - Klinische Ethikkomitees (KEKs): 149
 - Ethikforum/Runder Tisch: 38
 - Konsiliardienst: 15
 - Sonstige: 33
- 235 Beratungsangebote bei ca. 2200 KHs in D (gut 10%), steigende Tendenz!
- KEK: Rechtlich weder vorgeschrieben noch reguliert!!
 - ⇒ Individueller Gestaltungsspielraum!



Ziele & Aufgaben eines KEK



Arbeitsweise eines KEK

- KEK: Multidisziplinäres Beratungsgremium für ethische Fragen
- Regelmäßige Sitzungen sowie Beratung auf Anfrage
 - Hinzuziehung externer Sachverständiger möglich & sinnvoll
- Ethische Einzelfallberatung: 2 Modelle
 - Falldiskussion im KEK
 - Fallbesprechung auf Station
- Erarbeitung ethischer Empfehlungen/Leitlinien
 - Später Schwangerschaftsabbruch
 - Therapiebegrenzung am Lebensende, Patientenverfügungen, Betreuerbestellung, Verzicht auf Wiederbelebung
- Arbeitsgruppen zu bestimmten Themen
 - Vgl. KEK der SLK-Kliniken Heilbronn
- Ethikforen
 - Vgl. Ethiktreff Pflege in TÜ (offenes Diskussionsforum 4-6x pro Jahr)
- Klausurtagung 1x/Jahr
 - Vgl. Heilbronn, Stuttgart

KEK UKT: Erfahrungen (1)

- Klinisch-ethische Beratung durch Beratungsgruppe
 - 24 -30 Einzelfallberatungen/Jahr (davon etwa 10 telefonisch)
 - Insgesamt: gut 120 Beratungen
- 15 Fortbildungen durch Geschäftsführer
- Sitzungen des KEK
 - Bericht über Ethikberatungen
 - Thematische Arbeit
- 1. Thema: Später Schwangerschaftsabbruch
 - Fortbildungsveranstaltung, Diskussion mit betroffenen Disziplinen
 - → Erarbeitung einer Leitlinie für die UFK
 - Erfolg: v.a. Diskussion zwischen den beteiligten Disziplinen/ Berufsgruppen
- 2. Thema: Abfrage von Patientenverfügungen bei Aufnahme
 - ⇒ Pilotstudie

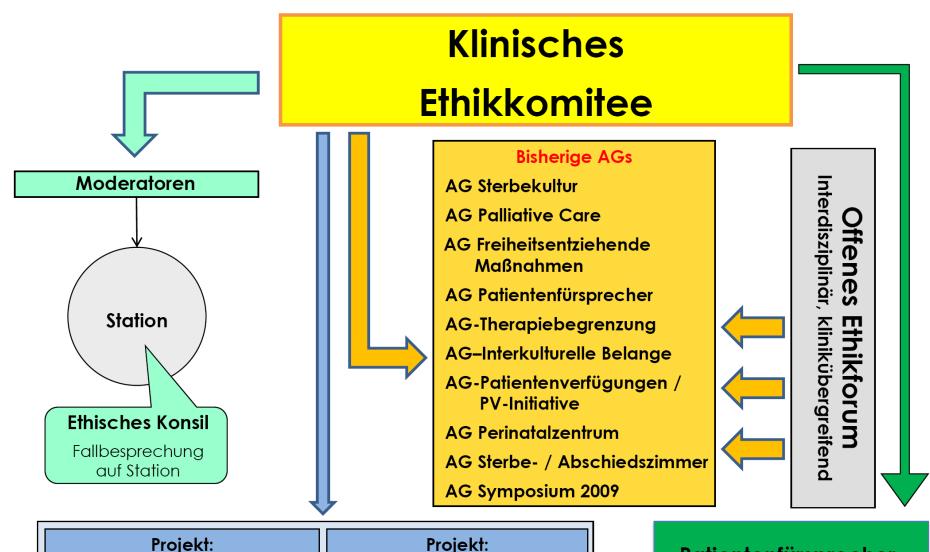
KEK UKT: Erfahrungen (2)

- 3. Thema: Leitlinie zur Therapiebegrenzung am Lebensende, Leitfaden zur Einrichtung einer Betreuung
- 4. Thema: Kostengesichtspunkte
 - Entscheidungsunterstützung im Einzelfall
- <u>5. Thema</u>: Ethische Fallbesprechungen auf den Stationen (ohne KEK-Moderator)
 - Erfolgreiche Implementierung: Neo Intensiv
- Ethiktreff Pflege
 - 6x im Jahr, organisiert von der Pflege (AG Ethik in der Pflege) für die Pflege
 - Offenes Diskussionsforum zu aktuellen ethischen Fragen der Pflegenden
 - Themen: Kommunikation, ethische Fallbesprechung, Rolle der Intuition bei ethischen Entscheidungen, Rolle der Angehörigen/ Eltern

SLK Kliniken Heilbronn: Erfahrungen

- Einzelfallberatung steht nicht im Vordergrund!
- Ethikforum: regelmäßige Fortbildung zu ethischen Themen
- Klausurtagung des KEKs 1 mal pro Jahr
- AG Sterbekultur
 - Einrichtung von "Abschiedszimmern"
 - Leitlinie für Sterbebegleitung (in Arbeit)
- AG Patientenfürsprecher
 - 11 Patientenfürsprecher (im wöchentlichen Turnus) für alle Standorte
- AG Patientenverfügungen
 - Pilotprojekt zur Ermittlung von Patientenverfügungen
 - Abfrage bei Patientenaufnahme, Eintrag in Patientenstammblatt
- AG Therapiebegrenzung
 - Leitlinie: Verzicht auf Wiederbelebung

Ethische Strukturen in den SLK-Kliniken Heilbronn GmbH



Projekt:
Ethikvisite auf Medizinischer
Intensivstation

Verbesserung der Arzt-Patienten-Kommunikation **Patientenfürsprecher**

Fallbeispiel

- 64-jährige Patientin, vor 4 Wochen: plötzlicher Bewusstseinsverlust
- Klinik: Rupturiertes Aortenaneurysma ⇒ HTG: y-Prothese ⇒ Intensivstation
- Beatmung schwierig (hoher Druck, 90% O₂), Pneumonie?
- Herzrhythmusstörungen mit Vorhofflimmern, Kreislaufinsuffizienz ⇒
 Katecholamine
- Bilirubin↑ ⇒ Leberfunktionsstörung
- Akutes Nierenversagen ⇒ Dialyse
- Patientin: Nicht ansprechbar, keine gezielte Reaktionen
- Virologie: Herpes Simplex & Cytomegalie-Virus-Infektion
 ⇒ Acyclovir (seit 2 Tagen)
- Pflege: Intensivmedizin verhindert würdevolles Sterben; Patientin leidet unter Pflege ⇒ lebenserhaltende Therapie begrenzen
- → Ethische Fallbesprechung

Ethische Fallbesprechung

- Definition (Steinkamp & Gordijn 2003):
- "Ethische Fallbesprechung auf Station ist der systematische Versuch, im Rahmen eines strukturierten, von einem Moderator geleiteten Gesprächs mit einem multidisziplinären Team innerhalb eines begrenzten Zeitraumes zu der ethisch am besten begründbaren Entscheidung zu gelangen."
- Zielsetzungen:
 - Primär: Ethisch möglichst gut begründete Entscheidung
 - Sekundär: Konsens im Behandlungsteam
- Herausforderung: Wie gelangt man zu der ethisch am besten begründeten Entscheidung?

Entscheidungsdimensionen

- Verfahren ("prozedural", "formal")
 - → Vorgehen bei ethischer Entscheidungsfindung
 - Zeitlicher Ablauf, Transparenz
 - Beteiligte Personen: Patient/in, Angehörige/Eltern,
 Team, externe Sachverständige (Medizin, Ethik)
 - Notwendige, aber nicht hinreichende Bedingung für ethisch akzeptable Entscheidung!
- Inhalt ("material")
 - → inhaltliche ethische Entscheidungskriterien
 - → Ziel: Begründung einer Entscheidung
 - → (medizin)ethische Prinzipien

Nutzen (ethischer) Teambesprechungen

- Vielen ethischen Problemen liegen Kommunikationsprobleme zugrunde
 - → Fallbesprechung = Kommunikationsplattform
- Notwendig: Beteiligung des Teams an der Entscheidung
 - Interdisziplinarität der Betreuung
 - Begrenztheit der Wahrnehmung: Patient wird von Pflegenden u. Ärzten unterschiedlich "rekonstruiert" ⇒ Bild des Patienten

Nutzen (ethischer) Teambesprechungen

- Vielen ethischen Problemen liegen Kommunikationsprobleme zugrunde
 - → Fallbesprechung = Kommunikationsplattform
- Notwendig: Beteiligung des Teams an der Entscheidung
 - Interdisziplinarität der Betreuung
 - Begrenztheit der Wahrnehmung: Patient wird von Pflegenden u. Ärzten unterschiedlich "rekonstruiert" ⇒ Bild des Patienten
 - Entscheidungen erfordern Bewertungen (z.B. von Erfolgsaussicht Lebensqualität): Einseitige Bewertungen vermeiden!
 - Entscheidungen müssen von allen umgesetzt werden!
- → Nutzen für die Patientenversorgung
 - Umfassendere Einschätzung der Situation des Patienten ⇒ bessere Entscheidungsgrundlage
 - "Validere" Bewertungen ⇒ besserer Berücksichtigung Wohl + Wille
 - Frühzeitige "Deeskalation" von Problemen im Team
 - Höhere Arbeitszufriedenheit der Mitarbeiter
 - Bessere Kooperation ⇒ Patientensicherheit↑, Versorgungsqualität↑

Fallbesprechung: Inhaltliche Struktur

Ziele

- Argumentation strukturieren
- Berücksichtigung wesentlicher Aspekte sichern
- Ethische Qualität des Beratungsergebnisses sichern

Methoden

- Bochumer Arbeitsbogen zur medizinethischen Praxis
- Nimwegener Methode f
 ür ethische Fallbesprechung
 - 4-seitiger Fragenkatalog
 - Häufig angewandte Methode in D
- Prinzipienorientierte Fallbesprechung (Marckmann)
 - Systematische Abklärung der ethischen Verpflichtungen
 - Orientierung an den 4 medizinethischen Prinzipien (⇒ prinzipienorientierte Medizinethik)
 - → Kognitive Strukturierung der Fallbesprechung

Medizinethische Prinzipien

- Prinzip des Wohltuns
 - → Wohlergehen des Patienten fördern ("Salus aegroti suprema lex")
- Prinzip des Nichtschadens
 - → Dem Patient keinen Schaden zufügen ("Primum nil nocere")
 - → Häufig: Abwägung von Nutzen und Schaden
- Respekt der Autonomie
 - → Selbstbestimmung des Patienten respektieren und fördern
 - "informed consent" (Aufklärung + Einwilligung)
- Gerechtigkeit
 - → Verantwortungsvoller Umgang mit knappen Ressourcen
- ⇒ Anwendung im Einzelfall
 - (1) <u>Interpretation</u> der Prinzipien. z.B. Wille bei eingeschränkter Entscheidungsfähigkeit; Wohltun bei PVS ("Wachkoma")
 - (2) <u>Gewichtung</u> der Prinzipien im Konfliktfall: z.B. Wohl ⇔ Wille



Prinzipienorientierte Fallbesprechung

- 1. Analyse: Medizinische Aufarbeitung des Falles
 - Information über Patient (Diagnose etc.)
 - Behandlungsmöglichkeiten, Chancen und Risiken
- 2. <u>Bewertung 1</u>: Ethische Verpflichtungen gegenüber dem Patienten
 - Wohl des Patienten/Nichtschaden (Fürsorge)
 - Autonomie des Patienten
- 3. <u>Bewertung 2</u>: Ethische Verpflichtungen gegenüber Dritten (Gerechtigkeit)
 - Familienmitglieder, andere Patienten, Gesellschaft
- Synthese: Konflikt? → Begründete Abwägung
- Kritische Reflexion des Falls
 - Stärkster Einwand?
 - Vermeidung möglich?

Interpretation

Gewichtung

Fallbeispiel – Fortsetzung

- Wohl der Patientin Einschätzung Pflege:
 - Patientin geht es zunehmend schlechter, sie liegt im Sterben
 - Pflege für Patientin sehr belastend (Schmerzen)
 - → Verzicht auf lebensverlängernde Maßnahmen geboten!
- Wohl der Patientin Einschätzung Ärzte:
 - Antivirale Therapie könnte Funktion von Lunge, Leber und Niere verbessern, Prognose der Grunderkrankung günstig
 - → Fortsetzung der antiviralen Therapie geboten!
- Autonomie: Keine früheren Willensäußerungen der Patientin, keine Patientenverfügung
- Verpflichtungen gegenüber Dritten: Ehemann wünscht, "dass alles getan wird"
- → <u>Ethisches Hauptproblem</u>: Interpretation des Patientenwohls = was ist für die Patientin am besten?

Fallbeispiel – Fortsetzung

- Synthese: Ergebnis der Fallbesprechung
 - Bewertungsunterschiede bleiben
 - Vereinbartes Vorgehen (kann auch die Pflege "vom Kopf her mittragen")
 - Antivirale Behandlung & Intensivmaßnahmen fortsetzen
 - Keine Reanimation bei Herz-Kreislauf-Stillstand
 - Erneute Fallbesprechung in 1 Woche: Überprüfung des Behandlungserfolgs
 - Intensive Gespräche mit dem Ehemann
- Kritische Reflexion: Kommunikation im Team verbessern
- OA HTG (bei Fallbesprechung nicht anwesend!) vermerkt 2 Tage später in Kurve: "keine Deeskalation der Therapie ohne RS mit HTG"
- Verlauf: Patientin verstirbt 5 Tage später unter der Intensivtherapie

Ethische Beratung: Auswirkungen

Studie von Schneiderman et al. 2003 (JAMA 290(9):1166-1172):

- Kontrollierte randomisierte Multicenter-Studie:
 Vergleich des Einsatzes lebenserhaltender Maßnahmen in der Intensivstation mit und ohne klinisch-ethischer Beratung
 - 551 ICU-Patienten
 - 2 Arme: klinische Ethikberatung ja/nein
- Kein Unterschied in der Mortalität!
- Im KHS versterbende Patienten mit Ethikberatung:
 - Krankenhaustage ↓ (-2.95 d, p=.01)
 - ICU Tage ↓ (-1.44 d, p=.03)
 - Beatmungstage \downarrow (-1.7 d, p=.03)
- >90% der Ärzte & Pflegenden, 80% der Patienten/Stellvertreter fanden die klinisch-ethische Beratung hilfreich

Zusammenfassung

- Aufgabenbereiche Ethikberatung/KEK
 - Klinische Ethikberatung im Einzelfall ("Ethikkonsil")
 - Ethische Empfehlungen/Leitlinien
 - Fortbildung
- Zunehmende Etablierung (auch) an deutschen Kliniken
- Individueller Gestaltungsspielraum
 - ⇒ bedarfsorientierte Etablierung von Ethikberatung
- Ethikberatung kann wichtigen Beitrag zur Patientenversorgung leisten
 - Verbesserte Behandlungsqualität ⇒ Wohl & Wille des Patienten ⇒ patientenorientierte Medizin
 - Verbesserte intra- & interprofessionelle Kooperation
 - Erhöhte Zufriedenheit von Mitarbeitern & Patienten/Angehörigen
 - Herausforderung: Beratungsangebot wird nicht von allen Abteilungen wahrgenommen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Literatur

- Marckmann G, Einführung eines klinischen Ethik-Komitees. In: Student J-C, Napiwotzky A (Hg.) Was braucht der Mensch am Lebensende? Ethisches Handeln und medizinische Machbarkeit. Stuttgart: Kreuz Verlag 2007, S. 134-147
- Marckmann G, Wiesing U, Klinische Ethikkomitees: Erfahrungen am Universitätsklinikum Tübingen. In: Frewer A, Fahr U, Rascher W (Hg.) Klinische Ethikkomitees: Chancen, Risiken und Nebenwirkungen (Jahrbuch Ethik in der Klinik Band 1). Würzburg: Verlag Königshausen & Neumann 2008 S. 99-113
- Marckmann G, Mayer F, Ethische Fallbesprechungen in der Onkologie: Grundlagen einer prinzipienorientierten Falldiskussion. Der Onkologe 2009;15(10):980-988

Folien:

www.egt.med.uni-muenchen.de/marckmann