

Institut für Geschichte und Ethik der Medizin

Institute for the History of Medicine and Medical Ethics

Lehrstuhl für Geschichte der Medizin

Chair of the History of Medicine

Glückstraße 10, 91054 Erlangen

Tel.: ++49 (0)9131 / 85-22308

Fax: ++49 (0)9131 / 85-22852

<http://www.gesch.med.uni-erlangen.de>

Hochschullehrer / Professors and Junior Faculty

Ansprechpartner / Contact:

Prof. Dr. phil. Renate Wittern-Sterzel

Tel.: ++49 (0)9131 / 85-22094

Fax: ++49 (0)9131 / 85-22852

E-Mail: Renate.Wittern@gesch.med.uni-erlangen.de

		E-Mail	Telefon
Wittern-Sterzel, Renate	Prof. Dr. phil.	Renate.Wittern@gesch.med.uni-erlangen.de	-22094
<i>Vorstand des Instituts / Head of the Institute</i>			
Ruisinger, Marion Maria	Dr. med.	Marion.Ruisinger@gesch.med.uni-erlangen.de	-23011
Stahnisch, Frank	Dr. med. MSc	Frank.Stahnisch@gesch.med.uni-erlangen.de	-26433
Steger, Florian	Dr. phil.	Florian.Steger@gesch.med.uni-erlangen.de	-22851

Forschungsschwerpunkte

- Antike Medizin und ihre Rezeption in Mittelalter und Renaissance
- Medizin und Chirurgie im 18. Jahrhundert
- Praxis und Theoriebildung in der medizinischen Grundlagenforschung im 19. und 20. Jahrhundert
- Medizinische Zeitgeschichte als Kulturgeschichte
- Medizinhistorische Museologie

Research Focus

- Ancient Medicine and Its Impact on Medieval and Renaissance Medicine
- Medicine and Surgery in the 18th-century
- Practice and Theory Development in Foundational Medical Science in the 19th- and 20th-century
- Contemporary History of Medicine as Cultural History
- Medical Historical Museology

Professur für Ethik in der Medizin

Professorship for Medical Ethics

Hochschullehrer / Professors and Junior Faculty

		E-Mail	Telefon
Vollmann, Jochen	Prof. Dr. med. Dr. phil.	Jochen.Vollmann@ethik.med.uni-erlangen.de	-26430
<i>Professur für Ethik in der Medizin / Professorship for Medical Ethics</i>			
Rauprich, Oliver	Dr. phil. Dipl. Biol.	Oliver.Rauprich@ethik.med.uni-erlangen.de	-26432
Wernstedt, Thela, M.A.	Dr. med.	Thela.Wernstedt@ethik.med.uni-erlangen.de	-26435
Nicole Burchardi	Dipl. Psych.	Nicole.Burchardi@ethik.med.uni-erlangen.de	-26436
Marga Lang-Welzenbach, M.A.		Marga.Lang-Welzenbach@ethik.med.uni-erlangen.de	-26440
Daniel Dohrn, M.A., Dipl. Vw.	Dr. phil.	Daniel_Dohrn@yahoo.com	-26432
Jan Schildmann, M.A.		Jan.Schildmann@ethik.med.uni-erlangen.de	-26437

Forschungsschwerpunkte

- Aufklärung und Einwilligung
- Patientenverfügungen
- Klinische Medizinethik
- Verteilungsgerechtigkeit im Gesundheitswesen

Research Focus

- Informed Consent
- Advance Directives / Living wills
- Clinical Ethics
- Justice in Public Health

Forschungsschwerpunkte des Lehrstuhls für Geschichte der Medizin

1. Antike Medizin und ihre Rezeption in Mittelalter und Renaissance

Die griechisch-römische Medizin und ihre Wirkungsgeschichte in Mittelalter und Renaissance bildeten nach wie vor einen der Schwerpunkte der Forschung am Institut für Geschichte und Ethik der Medizin. Die medizinischen Alltagskulturen der Antike, das Verhältnis von Religion und Medizin und die medizinische Theorie stehen dabei ebenso im Zentrum wie die interdisziplinär zu klärenden Fragen des Transfers. Die Rückführung der medizinischen Texte aus der arabischen Welt in den Westen seit dem 11. Jahrhundert und die Wiedergewinnung der originalen griechischen Werke im 16. Jahrhundert durch die Humanisten sind Mittelpunkt des Projekts „Arabisierung' und ‚Entarabisierung' der Medizin in Mittelalter und Renaissance“ (Prof. Dr. R. Wittern-Sterzel), das Teil eines gemeinsam mit Mitgliedern der Philosophischen Fakultäten getragenen Graduiertenkollegs 516 „Kulturtransfer im europäischen Mittelalter“ ist. Im Zeitraum der zweiten Bewilligungsphase (2001–2004) beschäftigte sich Dr. F. Steger als Postdocstipendiat (2002–2003) mit seinem Forschungsvorhaben „Kulturtransfer medizinischer Theorie im Mittelalter. Die Auseinandersetzungen im medizinischen Humanismus“.

Ancient Medicine and Its Impact on Medieval and Renaissance Medicine

An important research focus of the Institute for History of Medicine and Medical Ethics has been Greek and Roman Medicine with its impact on medieval and Renaissance medicine. Issues of special interest are medical everyday cultures of the antiquity, medical theory and the relation between religion and medicine; in interdisciplinary work, questions of transfer are to be solved. The project „'Arabisiation' and 'De-Arabisiation' of medieval and Renaissance medicine“ (Prof. Dr. R. Wittern-Sterzel) deals with the repatriation of medical texts from Arabia to the West since the 11th century and with the recovery of the genuine Greek works in the 16th century by the humanists. As a co-operation with members of the philosophical faculties, it is part of the graduate research programme (Graduiertenkolleg) 516 entitled „Cultural Transfer in the European Middle Ages“. During its second grant term (2001–2004), Dr. F. Steger worked on „Cultural transfer of medical theories in the Middle-Ages. The debates in medical humanism“ as a postdoc scholarship holder (2002–2003).

Internationale Kooperationen / International Collaborations

Dr. John Henderson, Wellcome Trust Reader in Renaissance Medicine, School of History, Classics and Archaeology, Birbeck College, University of London, England

Dr. Peregrine Horden, Reader in Medieval History, Royal Holloway College, University of London, England

Prof. Dr. Vivian Nutton, Wellcome Trust Centre for the History of Medicine, University College London, England

Prof. Dr. Heinrich von Staden, Professor of Classics and History of Science, Institute for Advanced Study, Princeton, New Jersey, USA

Finanzierung / Funding

Projektleiter / Principal Investigator: Prof. Dr. R. Wittern-Sterzel

DFG, GK 516 „Kulturtransfer im europäischen Mittelalter“

PM/SM: 2002: 38.693 € 2003: 36.511 €

Ausgewählte Publikationen / Selected Publications

Steger F (2002) Medizinischer Alltag in der römischen Kaiserzeit aus Patientenperspektive: P. Aelius Aristides, ein Patient im Asklepieion von Pergamon. In: Medizin, Gesellschaft und Geschichte 20: 45–71

Steger F (2002) Der kulturelle Ort des Heilens – Die Koexistenz medizinischer Kulturen im Imperium Romanum. In: Kultur: ein Netz von Bedeutungen. Analysen zur symbolischen Kulturanthropologie, hrsg. von Steger, F. Würzburg: 137–158

Steger F (2002) Herodots babylonischer Logos und die Seuche in Athen um 430 v. Chr. In: Klio. Beiträge zur Alten Geschichte 84: 27–36

2. Medizin und Chirurgie im 18. Jahrhundert

Die wissenschaftliche Erschließung medizinischer Briefbestände der Frühen Neuzeit, die sich in der Erlanger Trew-Sammlung befinden, stellte weiterhin einen Forschungsschwerpunkt des Lehrstuhls für Geschichte der Medizin dar. Dr. M. M. Ruisinger erschließt seit 1996 eines der interessantesten Quellenkonvolute der Trew-Sammlung, die Briefe und Briefkonzepte von Lorenz Heister (1683–1758), des bedeutendsten akademischen Chirurgen des 18. Jahrhunderts im deutschen Sprachraum. Die Korrespondenzen Christoph Jacob Trews mit den Ärzten Johann Heinrich Schulze (1687–1744) bzw. Peter Christian Wagner (1703–1764) werden im Rahmen von Dissertationsprojekten einer wissenschaftlichen Edition zugeführt.

Medicine and Surgery in the 18th-century

The study of early modern medical correspondence continued as a well established field of research at the Chair for the History of Medicine. Since 1996, Dr. M. M. Ruisinger is working on one of the collection's most interesting sources, the sample of letters and drafts written by the eminent 18th-century academic surgeon Lorenz Heister (1683–1758). The scientific edition of the correspondence of Christoph Jacob Trew with Johann Heinrich Schulze (1687–1744) resp. Peter Christian Wagner (1703–1764) is subject of two dissertation projects.

Internationale Kooperationen / International Collaborations

Prof. Dr. Urs Boschung, Dr. Hubert Steinke, Medizinhistorisches Institut der Universität Bern, Schweiz

Prof. Dr. Vincent Barras, Institut universitaire d'histoire de la médecine et de la santé publique, Lausanne, Schweiz

Dr. Iris Ritzmann, Medizinhistorisches Institut und Museum der Universität Zürich, Schweiz

Ausgewählte Publikationen / Selected Publications

Ruisinger MM (2002) Lorenz Heister and the challenge of trepanation. A neurosurgical case study from the 18th century. In: *Journal of the History of the Neurosciences* 11: 286-300

Ruisinger MM (2003) Der flüssige Kristall. Anatomische Forschung und therapeutische Praxis bei Lorenz Heister (1683-1758) am Beispiel des Starleidens. In: *Anatomie. Sektionen einer medizinischen Wissenschaft im 18. Jahrhundert*, hrsg. von Helm, J. und K. Stukenbrock. Stuttgart: 101-125

Ruisinger MM (2003) Excessive Daytime Sleepiness from a Humouralist View: A Successful Treatment in 1720. In: *Somnology. Sleep Research and Sleep Medicine* 7: 147-151

Ruisinger MM (2003) Lorenz Heister (1683-1758) and the „Bachmann Case“. Social Setting and Medical Practice of Trepanation in Eighteenth-Century Germany. In: *Trepanation. History - Discovery - Theory*, hrsg. von Arnott, R., S. Finger und C. U. M. Smith. Lisse / Abingdon / Exton / Tokyo: 273-288

3. Praxis und Theoriebildung in der medizinischen Grundlagenforschung im 19. und 20. Jahrhundert

In den zurückliegenden zwei Jahrzehnten sind mit dem forschungspraktischen Erfolg der biomedizinischen Wissenschaften auch ihre historischen und theoretischen Grundlagen ins Zentrum der allgemeinen Wissenschaftsforschung gerückt. Seit seiner wissenschaftsphilosophischen Magisterarbeit (Edinburgh, 1995), einer Rekonstruktion wissenschaftlicher Forschungsprogramme, beschäftigt sich **Dr. F. Stahnisch** mit Fragen der Hypothesengeneration, der Theoriebildung und der Entscheidungsprozesse in der medizinischen Grundlagenforschung. Er verfolgt ein Forschungsprojekt zur Theoriengenesen und zum interdisziplinären Wissensaustausch in den morphologischen Neurowissenschaften. Seine Untersuchung zielt auf die enge Wechselwirkung disziplinär verfasster Wissensräume und unterschiedlicher lokaler Praktiken in biomedizinischen Forschungslaboren, welche sich im 20. Jahrhundert in Deutschland neu entwickelt hat.

Practice and Theory Development in Foundational Medical Science in the 19th- and 20th-century

During the last two decades, the historical and theoretical foundations of the biomedical sciences have become a central research topic for general science studies, due to their practical research successes. Since his M. Sc.-thesis in philosophy of science (Edinburgh, 1995), a reconstruction of scientific research programmes, **Dr. F. Stahnisch** has worked on questions of hypothesis generation, theory development and decision processes in foundational medical sciences. He con-

ducts a research project on theory development and interdisciplinary knowledge transfer within morphological neurosciences. His study aims at the tight interplay of disciplinary knowledge spaces and varying local practices in biomedical research laboratories, as they newly emerged in 20th-century-Germany.

Internationale Kooperationen / International Collaborations

Prof. Dr. Christian Bonah, Laboratoire d'Epistémologie des Sciences de la Vie et de la Santé, Strasbourg, Frankreich

Dr. Paul Foley, Prince of Wales Medical Research Institute, Sydney, Australien

Dr. Thomas Haelbig, Neurology Dept., Mount Sinai School of Medicine, New York, USA

Michael G. Rhode, Otis Historical Archives, National Museum of Health and Medicine, Armed Forces Institute of Pathology, Washington, DC, USA

Finanzierung / Funding

Projektleiter / Principal Investigator: Dr. F. Stahnisch
 Forschungskommission der Humboldt Universität (Charité)
 PM/SM: 2002: 3.300 €

Ausgewählte Publikationen / Selected Publications

Stahnisch F und Nitsch R (2002) Santiago Ramón y Cajal's concept of neuronal plasticity: the ambiguity lives on. In: *Trends in Neurosciences* 25: 589-591

Stahnisch F (2003) Ideas in Action - Der Funktionsbegriff und seine methodologische Rolle im Forschungsprogramm des Experimentalphysiologen François Magendie (1783-1855). *Münster u.a. (Naturwissenschaft - Philosophie - Geschichte)*, hrsg. von P. Hucklenbroich, 18)

Stahnisch F (2003) Zur Bedeutung der Konzepte der „neuronalen De- und Regeneration“ sowie der „Pathoarchitektonik der Hirnrinde“ in den neurohistologischen Arbeiten Max Bielschowskys (1869-1940). In: *Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Nervenheilkunde* 9: 243-269

Stahnisch F (2003) Making the Brain Plastic: Early Neuroanatomical Staining Techniques and the Pursuit of Structural Plasticity, 1910-1970. In: *Journal of the History of the Neurosciences* 12: 414-438

4. Medizinische Zeitgeschichte als Kulturgeschichte

Medizingeschichte ist als Kulturgeschichte zu schreiben, insofern Medizin in ihrem kulturellen Kontext zu verstehen ist und medikale Kulturen als vernetzbare Elemente einer symbolischen Kulturanthropologie aufzufassen sind. Die zeithistorische Forschung der Medizingeschichte konzentriert sich schwerpunktmäßig auf die erste Hälfte des 20. Jahrhunderts und hierbei vor allem auf die Geschichte der Medizin im Nationalsozialismus. In jüngster Zeit standen hier die Kinder-„Euthanasie“ und die Geschichte und Ethik des Humanexperiments im Zentrum der internationalen Forschung, zu der auch **Dr. F. Steger** Arbeiten vorgelegt hat. Die Nachkriegsgeschichte der Psychiatrie hat bisher wenig Interesse hervorgerufen. Insofern ist ein eigenes Projekt dem Verhältnis von Psychiatrie, Recht und Öffentlichkeit gewidmet, das **Dr. F. Steger** als Habilitationsprojekt verfolgt und unter besonderer Berücksichtigung der Wirkkraft medialer Repräsentationen eine neue Sicht auf die Geschichte der Psychiatrie nach 1945 eröffnet.

Contemporary History of Medicine as Cultural History

The history of medicine has to be understood as cultural history for two reasons: Medicine is embedded in a cultural context and medical cultures are to be interpreted as connectable constituents of symbolic cultural anthropology. Contemporary historic research on the history of medicine focuses upon the first half of the 20th century, especially upon the history of medicine during National Socialism. Child "euthanasia" and the history and ethics of human experimentation are topics of interest of recent international research, to which Dr. F. Steger contributed too. For there has been paid little interest to the post war history of psychiatry, an independent project is devoted to the relation between psychiatry, the law and the public, which Dr. F. Steger works on for habilitation. With particular respect to the effectiveness of medial representations, a new perspective on the history of psychiatry after 1945 is presented.

Internationale Kooperationen / International Collaborations

Dr. Ulrike Hoffmann-Richter, SUVA Versicherungsmedizin, Luzern, Schweiz

Prof. Dr. Imre Kondor, Collegium Budapest, Institute for Advanced Study, Budapest, Ungarn

Dr. Dieter Kuntz, United States Holocaust Memorial Museum, Washington, USA

Prof. Dr. Moshe Zuckermann, The Cohn Institute for the History and Philosophy of Science and Ideas and The Institute for German History, Tel Aviv University, Israel

Finanzierung / Funding

Projektleiter / Principal Investigator: Dr. F. Steger
Freistaat Bayern: Bayerischer Habilitationsförderpreis
PM/SM: 2003: 13.925 €

Projektleiter / Principal Investigators: Dr. F. Steger mit Dr. Bettina von Jagow, LMU München
Münchner Universitätsgesellschaft e.V. und Andrea von Braun Stiftung
PM/ SM: 2003: 8.733 € (Dr. Florian Steger)

Ausgewählte Publikationen / Selected Publications

Steger F (2002) Kultur: ein Netz von Bedeutungen. Analysen zur symbolischen Kulturanthropologie. Würzburg

Steger F (2003) Medien, Sucht und Kultur. Das Potential medialer Repräsentationen von Sucht für das Verständnis psychopathologischer Phänomene. *Fundamenta Psychiatrica* 17: 53-57

Steger F (2003) Von der Person zum isolierten Fall: Frank Schmökel in den Diskursen von Macht und Stigmatisierung. *Psychiatrische Praxis* 30: 389-394

Steger F (2003) Differenzenerfahrung und Selbst. Wahrnehmungen von Suchterfahrungen in medialen Repräsentationen. *Differenzenerfahrung und Selbst. Bewußtsein und Wahrnehmung in Literatur und Geschichte des 20. Jahrhunderts*, hrsg. von Steger F. und B. von Jagow. Heidelberg: 213-230

5. Medizinhistorische Museologie

Das Tätigkeitsfeld der „Medizinhistorischen Museologie“ wurde im Berichtszeitraum von Dr. M. M. Ruisinger und Dr. A. Ley auf mehreren Ebenen ausgebaut. Die im Sommer 2001 eingeweihte „Medizinische Sammlung Erlangen“ konnte durch Objektbestände aus dem Bereich des Universitätsklinikums erheblich erweitert werden. Durch die Mitarbeit im „Arbeitskreis Digitale Bildarchive“ der FAU wurde es möglich, eine digitale Datenbank für die on-line-Recherche zu konzipieren. Ferner beteiligte sich der Lehrstuhl für Geschichte der Medizin an der Sonderausstellung „Appetithappen aus Erlanger Wissenschafts- und Techniksammlungen“ (23.10.-30.11.2003) im Museumswinkel und an den dort durchgeführten Aktionen in der „Langen Nacht der Wissenschaften“ (25.10.2003). Dr. M. M. Ruisinger ist Mitglied der Konzeptplanungsgruppe für die Dauerausstellung im „Museumswinkel Erlangen“. Zu den übrigen Ausstellungsaktivitäten s. Anhang.

Medical Historical Museology

The field of activities in 'medical historical museology' has been further developed by Dr. M. M. Ruisinger and Dr. A. Ley. The Erlangen Historical Medical Collection, founded in Summer 2001, has been enriched by a number of objects from the Erlangen Clinicum. In close cooperation with the 'Arbeitskreis Digitale Bildarchive' of the FAU the outline for an on-line-database has been drawn. Furthermore, the Erlangen Historical Medical Collection took part in the exhibition "Appetithappen aus Erlanger Wissenschafts- und Techniksammlungen" (23.10.-30.11.2003) and the events in the "Lange Nacht der Wissenschaften" (25.10.2003). Dr. M. M. Ruisinger has been appointed member of the planning committee for the permanent exhibition in the projected "Museumswinkel". For the further exhibition activities see the appendix.

Internationale Kooperationen / International Collaborations

Priv.-Doz. Dr. Christoph Mörgeli, Medizinhistorisches Museum, Universität Zürich, Schweiz

Dr. Michael Geiges, Moulagensammlung, Universität Zürich, Schweiz

Priv.-Doz. Dr. Manfred Skopec, Medizinhistorisches Museum, Universität Wien, Österreich

Ausgewählte Publikationen / Selected Publications

Ley A und Ruisinger MM (2002) Gewissenlos Gewissenhaft. Menschenversuche im Konzentrationslager. In: *Medizin und Gewissen. Wenn Würde ein Wert würde. Menschenrechte, Technologiefolgen, Gesundheitspolitik*, hrsg. von S. Kolb u.a. Frankfurt am Main: 68-89

Ley A und Ruisinger MM (2003) Von Gebärdhaus und Retortenbaby. 175 Jahre Frauenklinik Erlangen. Begleitband zur Ausstellung im Stadtmuseum Erlangen. Nürnberg

Ruisinger MM (2003) Der Pathologe als Sammler: Das „Museum pathologico-anatomicum“ damals und heute. In: *Inspirationen der Medizin durch Virchow. Erlangen (Sitzungsberichte der Physikalisch-Medizinischen Sozietät zu Erlangen)*, hrsg. im Auftrag der Sozietät von K.-H. Plattig, N.F., Bd. 9): 39-46

Forschungsschwerpunkte der Professur für Ethik in der Medizin

1. Aufklärung und Einwilligung

Das Recht auf Selbstbestimmung des Patienten in der modernen Medizin hat sich auf dem Hintergrund medizinischer und gesellschaftlicher Entwicklungen zu einem zentralen Thema der medizinethischen Forschung entwickelt. Ethische und klinische Fragen der Aufklärung und Einwilligung von Patienten werden exemplarisch anhand von Behandlungsentscheidungen in der Psychiatrie, Rheumatologie und Onkologie erforscht. Neue theoretische Konzepte werden zur Feststellung der Einwilligungsfähigkeit von psychisch kranken Patienten entwickelt und die praktische Umsetzung in empirischen Studien beforcht. Zur Erforschung des Aufklärungsgesprächs bei krebserkrankten Patienten werden unterschiedliche theoretische Konzepte der Patientenaufklärung und deren praktische Umsetzung miteinander verglichen. Zur Verbesserung der Kommunikation zwischen Arzt und Patient wurden ärztliche Fortbildungen zum Themenfeld „Schlechte Nachrichten überbringen“ (Breaking Bad News) entwickelt. Das Konzept wird gegenwärtig getestet und begleitend evaluiert.

Informed Consent

On the background of medical and societal developments the patients' right to self determination has become a central topic of research in medical ethics. Ethical and clinical questions of informed consent are investigated in research projects on the process of decision making in psychiatry, rheumatology and oncology. New theoretical concepts to determine the competence of mentally ill patients are developed and the implementation of these concepts is accompanied by empirical studies. With respect to the disclosure of information to patients with cancer different theoretical models and their implementation in clinical practice are compared. To improve the communication between patients and physicians a concept for postgraduate teaching sessions on breaking bad news has been developed and is currently tested and evaluated.

Internationale Kooperationen / International Collaborations

Institut für Gesundheitsethik, University of Maastricht, Niederlande
Center for Global Ethics, University of Birmingham, Großbritannien

Finanzierung / Funding

Projektleiter / Principal Investigator: Prof. Dr. Dr. J. Vollmann
European Commission (European Fifth Framework), FKZ: QLG6-CT-2001-00037,
"Ethicists and Practitioners in Collaboration on Capacity (EPICC)"
PM/SM: 2002: 15.000 € 2003: 15.000 €

Projektleiter / Principal Investigator: Prof. Dr. Dr. J. Vollmann
ELAN, FKZ: M3-Vollmann 02.06.18.1, „Ethik und Kommunikation in der Medizin.
Ein innovatives und internationales Lehrmodell mit integrierter Begleitforschung“
PM/SM: 2002: 10.000 € 2003: 20.000 €

Ausgewählte Publikationen / Selected Publications

- Bauer A und Vollmann J (2002) Einwilligungsfähigkeit bei psychisch Kranken. Eine Übersicht empirischer Untersuchungen. *Nervenarzt* 73: 1031-1038
- Vollmann J (2002) Ärztliche Beihilfe zum Suizid bei AIDS-Patienten in den USA. Eine qualitative Interview-Studie über professionelle Ethik und Praxis im Wandel. *Ethik in der Medizin* 14: 270-286
- Vollmann J und Herrmann E (2002) Einstellungen von Psychiatern zur ärztlichen Beihilfe zum Suizid. Eine Übersicht empirischer Studien. *Fortschritte der Neurologie und Psychiatrie* 70: 601-608
- Schildmann J, Bauer A, Tilmann A und Vollmann J (2003) Aufklärung und Einwilligung zur Psychopharmakotherapie aus der Sicht schizophrener und depressiver Patienten. Eine empirische Untersuchung aus der klinischen Medizinethik. *Fortschritte der Neurologie und Psychiatrie* 71: 265-270
- Vollmann J, Bauer A, Danker-Hopfe H und Helmchen H (2003) Competence of mentally ill patients: A comparative study. *Psychological Medicine* 33: 1463-1471

2. Patientenverfügungen

Patientenverfügungen sind in Deutschland neue Instrumente zur Verdeutlichung des Patientenwillens für den Fall der Einwilligungsunfähigkeit. Einem großem Interesse und Zuspruch in der Öffentlichkeit steht eine bisher geringe Verwendungshäufigkeit in der medizinischen Praxis gegenüber. Bei Ärzten und Vertretern anderer Gesundheitsberufe haben Patientenverfügungen keinen hohen praktischen Stellenwert, so dass Patienten im Krankenhaus kaum über diese Möglichkeit informiert werden. In diesem empirischen Forschungsvorhaben werden mit Hilfe einer qualitativen Untersuchungsmethode (grounded theory) die Einstellungen und Werthaltungen von Patienten und Ärzten zu Patientenverfügungen in verschiedenen Bereichen der Medizin erhoben und analysiert.

Advance Directives / Living wills

In Germany, living wills are new instruments which enable patients to write down their treatment preferences in order to influence medical decision making in case they should become incompetent. Despite a widespread support of and public interest in living wills, they are rarely used in medical practice. Usually, physicians and other employees in the health care system do not consider living wills to be important and consequently, they rarely inform patients about living wills. This empirical study aims to explore the attitudes and ethical values of patients and physicians concerning living wills. We used a qualitative research method (grounded theory) and conducted interviews with patients and physicians in different medical fields.

Finanzierung / Funding

Projektleiter / Principal Investigator: Prof. Dr. Dr. J. Vollmann
DFG, FKZ: Vo 625/4-1, „Patientenverfügungen bei der Einleitung intensivmedizinischer Maßnahmen bei chronisch Kranken in der Inneren Medizin.“
PM/SM: 2002: 50.000 € 2003: 75.000 €

Ausgewählte Publikationen / Selected Publications

Vollmann J. und Pfaff M. (2003) Patientenverfügungen: Theoretische Konzeption und praktische Bedeutung in den USA. In: Deutsche Medizinische Wochenschrift 128: 1494-1497

3. Klinische Medizinethik

Ethische Probleme gewinnen nicht nur in Theorie und Forschung, sondern auch in der alltäglichen klinischen Medizin, z.B. bei medizinethischen Fragen am Lebensende, eine wachsende Bedeutung. In Erlangen entsteht mit dem Bereich "Klinische Ethik" ein neuer Forschungs- und Arbeitsschwerpunkt. Im Universitätsklinikum besteht ein interdisziplinär besetztes klinisches Ethikkomitee, ein ethischer Konsiliardienst, dezentrale medizinethische Fallbesprechungen und Fort- und Weiterbildungsangebote zu ethischen Fragen in der Medizin. Diese in Deutschland neuen Entwicklungen werden begleitend beforscht. Die geplanten empirischen Untersuchungen bauen auf den theoretischen Forschungsarbeiten der Arbeitsgruppe zur Konzeptionalisierung von klinischer Ethik im Krankenhaus und zur Identität und Professionalität des klinischen Ethikers auf.

Clinical Ethics

Ethical problems not only gain in importance in theory and research but also in daily medical practice, e.g. medical ethical questions at the end of life. The section "Klinische Ethik" generates a new focus of research and studies in Erlangen. Within the university hospital an interdisciplinary clinical ethics committee, an ethical consulting service, case conferences and continuing medical education in ethics has been established. Concomitantly, these recent developments in Germany will be analysed. The projected empirical studies are grounded on previous theoretical research on the conceptualisation of clinical ethics and on the identity and professionalism of the clinical ethicists.

Internationale Kooperationen / International Collaborations

UK Clinical Ethics Network, The Ethox Centre, University of Oxford, Großbritannien

Ausgewählte Publikationen / Selected Publications

Vollmann J (2002) Klinische Ethikkomitees: Zur aktuellen Entwicklung in deutschen Krankenhäusern. Medizin und Gewissen. Wenn Würde ein Wert würde. Menschenrechte, Technologiefolgen, Gesundheitspolitik, hrsg. von S. Kolb u.a., Frankfurt am Main, 276-287

Vollmann J und Weidtmann A (2003) Das Klinische Ethikkomitee des Erlanger Universitätsklinikums: Institutionalisierung-Arbeitsweise-Perspektiven. Ethik in der Medizin 15: 229-238

4. Verteilungsgerechtigkeit im Gesundheitswesen

Unter den Rahmenbedingungen steigender Kosten und zunehmender Budgetierungen gewinnen Allokationsentscheidungen in der Medizin eine immer größere Bedeutung. Die Mittelaufwendungen stehen einerseits unter der Anforderung, ökonomischen Kriterien zu genügen, andererseits sollen sie auch ethisch fundiert sein. Das Gesundheitswesen soll „effizient“ und „gerecht“ sein. In einem laufenden, verbundübergreifenden Projekt des Förderschwerpunktes „Rehabilitation“ des BMBF und VDR wurde das Verhältnis von ökonomischer Evaluation, ethischen Prinzipien der Verteilungsgerechtigkeit und Ressourcenallokation im Bereich der Rehabilitation untersucht. Neben konzeptionellen Arbeiten wurden Befragungen von Entscheidungsträgern der Rehabilitation sowie ein Expertenworkshop durchgeführt. Über dieses, auf das System der Rehabilitation ausgerichtete Projekt hinaus, standen philosophische Grundsatzfragen zur medizinischen Allokation im Zentrum dieses Forschungsschwerpunktes.

Justice in Public Health

Under the general conditions of rising costs and increasing budgeting, allocative decisions in health care gain more and more in importance. The expenses are supposed to satisfy economical criteria and at the same time they require an ethical foundation. The health care system has to be "efficient" as well as "just". In an ongoing, network spanning research project, supported by the research program "sciences of rehabilitation" of the BMBF and VDR, the relation between economical evaluation, ethical principles of distributional justice and resource allocation in the area of medical rehabilitation has been investigated. Beside conceptual work, interviews of decision makers in the system of rehabilitation has been carried out, and a workshop with experts of the field has been organised.

Finanzierung / Funding

Projektleiter / Principal Investigator: Dr. O. Rauprich, Prof. Dr. Dr. J. Vollmann
BMBF, FKZ: 01GD0120, „Effizienz und Gerechtigkeit im System der Rehabilitation. Das Verhältnis von ökonomischer Evaluation, ethischen Prinzipien und Ressourcenallokation“

PM/SM: 2002: 10.000 € 2003: 32.000 €

Ausgewählte Publikationen / Selected Publications

Rauprich O (2003) Sollen Kinder eine privilegierte medizinische Versorgung bekommen? Zur Gerechtigkeit der Verteilung gesundheitlicher Ressourcen zwischen Kindern und Erwachsenen aus einer philosophisch-ethischen Sicht. Das Kind als Patient. Ethische Konflikte zwischen Kindeswohl und Kindeswille, hrsg. von Wiesemann C., Dörries A., Wolfslast G. und Simon A. Frankfurt a. Main, 131-150

Rauprich O (2003) Buchanan oder Rawls? Erwägen Wissen Ethik 14: 287-289

Anhang / Appendix
Begutachtete Drittmittel

2002: 113.693 € 2003: 172.436 €

Andere Drittmittel

2002: 13.300 € 2003: 28.733 €

Dissertationen / Doctorate theses

Wittmann, G. Michael (Dr. med. dent.): Ernst Graser (1860-1929). Ein Erlanger Chirurgenleben zwischen Katheder und Operationssaal (2002)

Sommer, Alexandra (Dr. med.): Otto Goetze (1886-1955). Leben und Werk (2003)

Zapf, Manuela (Dr. med.): Friedrich Jamin (1872-1951). Leben und Werk unter der besonderen Berücksichtigung seiner Bedeutung für die Neurologie und Pädiatrie Erlangens in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts (2003)

Mitgliedschaften und Mitarbeit in Berufsverbänden und wissenschaftlichen Kommissionen / Memberships and activities in professional societies and scientific committees

 Prof. Dr. R. Wittern-Sterzel
 seit 2002 Prorektorin der FAU
 Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt
 Fachgutachterin der DFG

 Wissenschaftlicher Beirat der Zeitschrift „Medizinhistorisches Journal“
 European Association for the History of Medicine and Health
 Repräsentantin der Medizingeschichte im German National Committee der
 International Union of the History and Philosophy of Science (IUHPS)

 Prof. Dr. Dr. J. Vollmann
 Medical Ethics Committee der World Federation of Societies of Biological
 Psychiatry (Secretary)
 Associate Member of The Hastings Center, New York
 „Runder Tisch Pflege“ des Bundesministeriums für Familie, Senioren, Frauen und
 Jugend und des Bundesministeriums für Gesundheit und Soziale Sicherung
 Beirat der Zeitschrift: Ethik in der Medizin
 Beirat der Akademie für Hospizarbeit und Palliativmedizin Nürnberg

Preise und Auszeichnungen / Honors and awards

Dr. Florian Steger, Bayerischer Habilitationsförderpreis 2003

Kongresse, überregionale Fortbildungsveranstaltungen und Sonderausstellungen / Meetings and national/international training courses and scientific exhibitions

 „Gewissenlos – gewissenhaft. Menschenversuche im Konzentrationslager“.
 Wanderausstellung des Instituts für Geschichte der Medizin in Zusammenarbeit
 mit dem Stadtmuseum Erlangen (Ley, Ruisinger). 01.08.–08.09.2002 Wilhelm-
 Fabry-Museum Hilden; 24.09.–25.10.2002 Stadtarchiv Bamberg; 22.01.–
 21.02.2003 Stadthaus Bonn; 25.04.–27.07.2003 Berliner Medizinhistorisches
 Museum der Charité; 09.10.–29.10.2003 Dom zu Magdeburg; 06.11.–05.12.2003
 Evangelisches Bildungswerk Regensburg.
 URL: www.gesch.med.uni-erlangen.de/gewissen

 2. Internationaler Workshop des EU-Forschungsprojektes „Ethicists and
 Practitioners in Collaboration on Capacity (EPICC)“. Erlangen, 5.–7.12.2002
 (Vollmann)

 „Wissen zwischen Brücken und Brüchen. Der Umgang mit Krankheit und
 Gesundheit in kulturellen Kontexten von der Spätantike bis zur Reformation“ –
 Internationales Rundgespräch, Erlangen, 13.–14.12.2002, gemeinsam mit GK 516
 „Kulturtransfer im europäischen Mittelalter“ (Steger, zus. mit Jankrift, Münster)

 „Schmerz und Angst – Zu methodologischen Beziehungen von Phänomenologie
 und Physiologie“. Interdisziplinärer Workshop zusammen mit dem Institut für
 Wissenschaftstheorie und Wissenschaftsgeschichte, Erlangen, 13.–14.6.2003
 (Stahnisch, zus. mit Kötter, IWW)

 Tagung „Medizin – Ethik – Recht“. In Kooperation mit der Ev. Akademie Tutzing.
 Erlangen, 11.–13.7.2003 (Vollmann)

 „Ethik nach Prinzip? – Prinzipienorientierte Ansätze in der biomedizinischen
 Ethik“. Interdisziplinäres Kolloquium, Erlangen, 22.–23.7.2003 (Rauprich, Steger)

 „Von Gebärdhaus und Retortenbaby. 175 Jahre Frauenklinik Erlangen“. Ausstellung
 mit Begleitprogramm, zus. mit der Universitäts-Frauenklinik und dem
 Stadtmuseum, Erlangen, 26.3.–27.7.2003 (Ruisinger, Ley). URL:
www.175JahreFrauenklinik.de

 „Transdisziplinarität und Methode? Repräsentationen von Medizin und Ethik in
 Literatur und Kunst der Moderne“. Tagung, München, 15.–17.9.2003 (Steger, zus.
 mit von Jagow, München)

 „Medizin, Naturwissenschaft und Technik – als Kunst betrachtet“.
 Nachwuchstagung des Driburger Kreises vom 24.–26.9.2003 an der TU
 Bergakademie Freiberg (Stahnisch, zus. mit Osten, Stuttgart, und Krüger, Freiberg)

 „Breaking bad news“ – Eine Fortbildungsveranstaltung zum Aufklärungsgespräch.
 In Kooperation mit der Arbeitsgemeinschaft Kommunikation und Interaktion.
 Berlin 24.–25.10.2003 (Schildmann, Vollmann)

 Einführung in die Klinische Medizinethik „Ethik – Recht – Klinische Praxis“. In
 Kooperation mit der Akademie für ärztliche Fortbildung der Bayerischen
 Landesärztekammer und dem Ärztlichen Kreisverband Erlangen, Erlangen.
 28.10.03: Grundlagen der Klinischen Medizinethik; 25.11.03: Entscheidungen am
 Lebensende (Vollmann, Wernstedt)

 „Augen-Blicke aus Sammlungen der Medizinischen Fakultät“. Modul zur
 Ausstellung: „Appetitthappen aus Erlanger Wissenschafts- und
 Techniksammlungen“, 23.10.–30.11.2003, Museumswinkel Erlangen (Ruisinger)

 „Anatomie, Körper, Geschlechterdifferenz. Medizinhistorische Perspektiven von
 der Antike bis heute“. Internationale Fachtagung, 29.11.2003, Erlangen
 (Stahnisch, Steger)

Regionale Fortbildungsveranstaltungen / Local training courses

 Regelmäßige öffentliche Abendvorträge im Rahmen der „Medizinhistorischen
 Vortragsreihe“

Universitäts-Ringvorlesung „Medizin und Ethik“, WS 2002/2003

 Ethiktag des Klinischen Ethikkomitees, Universitätsklinikum Erlangen,
 27.11.2002, 26.11.2003