

Angehörigenanwesenheit während der kardiopulmonalen Reanimation – Vermutungen und Fakten

Stefan Köberich

RbP, Dipl. Pflegepäd. (FH), cand. MSc

4. Intensivpflegesymposium St. Gallen
28.11.2007

Inhalt des Vortrags

- Empfehlungen
- Momentane Situation im Ausland und im deutschsprachigen Raum
- Argumente gegen und Argumente für die Angehörigenanwesenheit während der kardiopulmonalen Reanimation (AACPR)
- Daten aus dem deutschsprachigen Raum

Empfehlung der AHA zur Angehörigenanwesenheit



Thus, in the absence of data documenting harm and in light of data suggesting that it may be helpful, offering select family members the opportunity to be present during a resuscitation seems reasonable and desirable (assuming that the patient, if an adult, has not raised a prior objection. Parents and other family members seldom ask if they can be present unless encouraged to do so by healthcare providers. Resuscitation team members should be sensitive to the presence of family members during resuscitative efforts, assigning a team member to the family to answer questions, clarify information, and otherwise offer comfort.⁴⁰

AHA (2005) *Circulation*, 112, IV-6-IV-11

Positionspapiere/Stellungnahmen

❖ GLOBAL CONNECTIONS ❖

The Presence of Family Members During Cardiopulmonary Resuscitation:

European federation of Critical Care Nursing associations, European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care and European Society of Cardiology Council on Cardiovascular Nursing and Allied Professions

Joint Position Statement

ESC Council on
Cardiovascular Nursing and
Allied Professions



RCN (2005) http://www.rcn.org.uk/_data/assets/pdf_file/0006/78531/001736.pdf
Fulbrook et al. (2007) *Connect*, 5, 86-88

Situation im Ausland & im deutschsprachigen Raum

Ausland

- Umsetzung vor allem in anglo-amerikanischen Ländern
- In Europa Berichte vor allem aus Nordeuropa (Skandinavien)

Deutschsprachiger Raum

- Kaum Veröffentlichungen
- Qualifizierungsarbeiten
- 44,6% von 157 Pflegekräften und 36,2% von 464 Traumatologen haben Erfahrungen mit Angehörigenanwesenheit während der CPR

Kirchhoff et al. (2007) *Resuscitation* (in press); Köberich (2007) *intensiv* (in press)

Einstellung zur Angehörigenanwesenheit während einer CPR

Argumente, die von Pflegekräften gegen die Angehörigenanwesenheit während einer CPR (AACPR) hervorgebracht werden und was die Literatur dazu sagt

AACPR als Trauma

„(...) die psychische Situation ist schon für´s Rea-Team heftig, wenn man aber seinen Angehörigen dort maltretiert sieht...“¹

„(...) aber man kanns auch übertreiben....es sei denn, man steht darauf, Angehörigen das Trauma ihres Lebens zu verpassen“²

„(...) es geht hier um die Verantwortung (...) gegenüber den Angehörigen, nämlich ihnen den Anblick bzw. das Trauma der Reanimation zu ersparen“²

¹ www.krankenschwester.de

² www.zwai.net

Anwesenheit während CPR als Trauma?

EARLY REPORT

Early report

Psychological effect of witnessed resuscitation on bereaved relatives

S M Robinson, S Mackenzie-Ross, G L Campbell Hewson, C V Egleston, A T Prevost

Anwesenheit während CPR als Trauma?


Psychological test	Median (IQR) score at 3 months		p*
	Control (n=10)	Witnessed resuscitation (n=8)	
HADA	8 (5-12)†	7 (5-8-8)	0.63
HADD	5 (3-6-5)†	2.5 (1-5)	0.11
BAI	7 (2-5-13)†	9 (5-8-11-8)	0.47
BDI	9.5 (4-8-14)	9 (6-3-13-5)	0.69
IESI	16.5 (11-5-21-8)	15.5 (11-5-24-8)	0.89
IESA	10 (5-8-13-3)	8 (3-3-18)	0.62
TRIG1	22 (12-25-5)	22.5 (16-3-30)	0.50
TRIG2	46 (36-3-57-8)	46.5 (37-8-57-8)	0.86

HADA/HADD = Hospital anxiety and depression scale
BAI = Beck anxiety inventory
BDI = Beck depression inventory

IESI/IESA = Impact of event scale
TRIG = Texas inventory of grief

Robinson et al. (1998) *The Lancet*, 352, 614-617

Anwesenheit während CPR als Trauma?



ELSEVIER

Narrat

**ATTITUDES TOWARD
AND BELIEFS ABOUT
FAMILY PRESENCE:
A SURVEY OF HEALTHCARE
PROVIDERS, PATIENTS'
FAMILIES, AND PATIENTS**

By Christine R. Duran, APRN-BC, DNP, CNS, CCTN, Kathleen S. Oman, RN,

European Journal
of Cardiovascular
Nursing

www.elsevier.com/locate/ejcnurse

about presence

Fridlund^a

Weslien et al. (2006) *Eur J Cardiovasc Nurs*, 5, 68-74;
Duran et al. (2007) *Am J Crit Care*, 16, 270-283

Angehörige stören, weil...

- ... sie die Maßnahmen nicht verstehen
- ... das Team nicht so agieren kann wie gewohnt
 - derbe Sprache/Kommunikation
 - Angst vor Beobachtung durch Angehörige
 - Angst vor falschen Handlungen (und rechtliche Auseinandersetzung als Folge)
- ... keine personellen Ressourcen für ihre Begleitung vorhanden sind
- ... Angehörige eingreifen könnten

AACPR und das Platzproblem

AACPR kann nicht umgesetzt werden, weil kein Platz für die Angehörigen ist

- Zu viele Personen bei CPR involviert
- Viele Geräte im Raum
- Für effektive Arbeit bedarf es Freiraum

Das Platzproblem...



...muss keines sein.



Erfahrungen von Angehörigen

Angehörige (mit Erfahrung)...

- ... würden in einer gleichen Situation gerne wieder anwesend sein
- ... haben Vertrauen gewonnen
- ... haben Nähe erfahren
- ... haben Informationen erhalten und konnten Informationen geben
- ... wurden unterstützt

Entspricht weitestgehend den Bedürfnissen Angehöriger kritisch kranker Patienten

Redley et al. (1998) *J Adv Nurs*, 44, 88-98

Erfahrungen in Deutschland/Ärzte

Traumatologen:

- 464 Befragte
- 232 (50%) gegen AACPR
- 168 (36,2%) haben Erfahrungen mit AACPR
 - 94 (56%) pos. Erfahrung
 - 42 (25%) pos. + neg. Erfahrung
 - 32 (19%) neg. Erfahrung
- 6,7% arbeiten in Abteilungen mit einem AACPR-Konzept (nach invasiven Maßnahmen)

Kirchhoff et al. (2007) *Resuscitation* (in press)

Erfahrungen im deutschsprachigen Raum/Pflegekräfte

Pflegekräfte (Deutschland/Schweiz/Österreich):

- 157 Befragte
- 70 (44,6%) haben Erfahrungen mit AACPR
 - 17 (29,3%) pos. Erfahrung
 - 16 (27,6%) pos. + neg. Erfahrung
 - 37 (63,8%) neg. Erfahrung

Köberich (2007), *intensiv* (in press)

Zu klärende Fragen

- Rechtliche/ethische Aspekte
- Können alle Angehörige anwesend sein?
- Übertragbarkeit ausländischer Studien

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

Weiter Informationen zum Thema unter:

www.family-witnessed-resuscitation.de