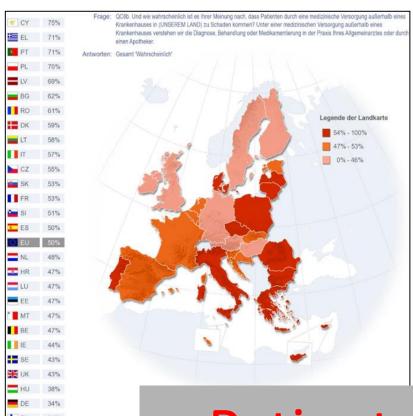


Aus Fehlern lernen – Irren ist menschlich



Umfrage in EU-Bevölkerung 2014



34% der Bevölkerung halten es für wahrscheinlich durch die medizinische Versorgung außerhalb eines Krankenhauses in Deutschland zu Schaden zu kommen.

Patienten UNsicherheit!!

Quelle: Eurobarometer 411, http://ec.europa.eu/publicopinion/indexen.htm



Patientensicherheit in der ambulanten Versorgung

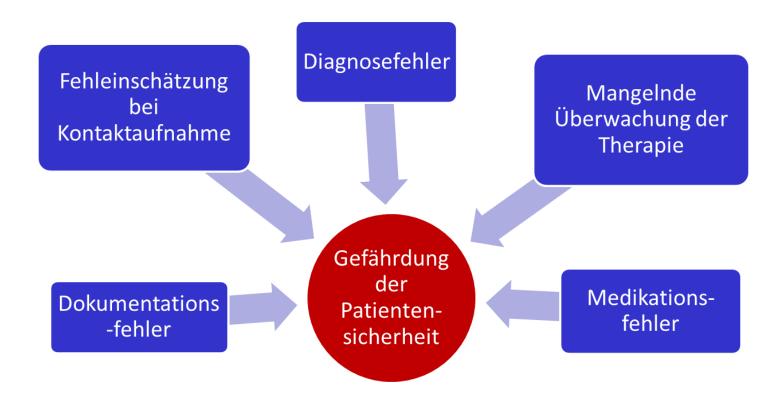
Aktuelle Zahlen:

- im Median treten bei 2-3 % der Konsulationen UEs auf
- Spannbreite lag zwischen <1 24%
- davon gehen ca. 4% mit einem schweren Schaden einher (bis hin zum Tod des Patienten)
- am häufigsten in den Bereichen Medikation und Diagnosestellung

Quelle: Panesar et al. (2016): How safe is primary care? A systematic review. In: BMJ Qual Saf, 25: 544-553 DOI: 10.1136/bmjqs-2015-004178



Fehler in der Praxis



Aus: Gehring K, Schwappach D, Patientensicherheit in der Hausarztpraxis, ZEFQ (2014) 108, 25 - 31





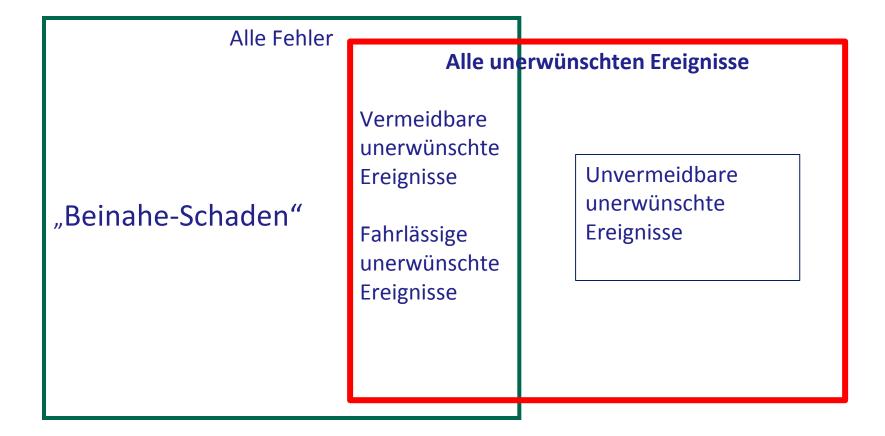
Patientensicherheit-Definition:

(Glossar: Aktionsbündnis Patientensicherheit e.V.)

Abwesenheit unerwünschter Ereignisse in der Gesundheitsversorgung

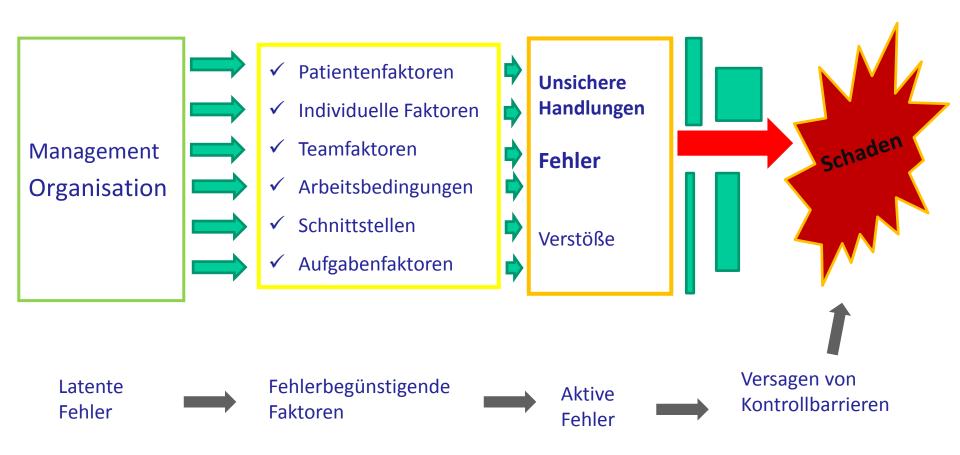


Was ist ein "unerwünschtes Ereignis"?





Modell der Fehlerentstehung



In Anlehnung an das organisationale Unfallmodell nach Charles Vincent & James Reason und dem KV-Moderator Modul Patientensicherheit



Fehlerbegünstigende Faktoren

Faktorart	Beispiele
Patientenfaktoren	Zustand (Komplexität/Schweregrad) Sprech-/Kommunikationsfähigkeit Persönlichkeit Familiäres Umfeld
Individuelle Faktoren	Wissen, Fähigkeit, Fertigkeit Gedächtnisleistung/ Wahrnehmung Emotionale/motivationale Faktoren Gesundheit Persönlichkeit
Teamfaktoren	Führung (Supervision, Kontrolle) Kommunikation (mündlich, schriftlich) Koordination/Kooperation Struktur und Beständigkeit des Teams



Fehlerbegünstigende Faktoren

Faktorart	Beispiele
Arbeitsbedingungen	Personalbestand, Qualifikationsmix Arbeitsbelastung Physische Umgebung (Lärm, Licht) Ausrüstung des Arbeitsplatzes
Aufgabenfaktoren	Eindeutigkeit, Ressourcen Komplexität, Verfügbarkeit von Richtlinien/ Funktionsbeschreibungen/ Entscheidungshilfen



Fehlerbegünstigende Faktoren

Faktorart Beispiele

Schnittstellen Mündliche und schriftliche Verständigung mit

Kooperationspartnern

Kontext: Gesetzliche Regelungen

Politik

Management/ Standards und Ziele

Organisation Unternehmenspolitik/Sicherheitskultur

Finanzielle Ressourcen



Fehler beim Problemlösen

Kognitive Bias

systematische, meist unbewusste Tendenzen oder Neigungen beim Wahrnehmen, Erinnern, Denken und Urteilen



Fehler beim Problemlösen

Diagnostische (kognitive) Bias

Verfügbarkeitsheuristik

Vorschnelles Urteil: "Ich wende an, was ich kann "

Framingeffekt

Dominante Präsentation: "Mein Bauch tut weh"

Vorzeitiges Festlegen

Welche Diagnose will ich auf keinen Fall übersehen

Ankereffekt

Erster Eindruck:
"Das sehe ich doch auf den ersten Blick"

Blinder Gehorsam

Kritiklosigkeit



Fehler beim Problemlösen

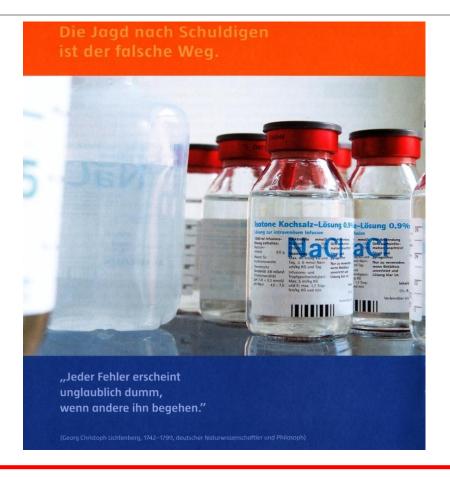
Heuristik

(<u>altgr.</u> εὑρίσκω *heurísko*, ich finde, zu *heuriskein*, (auf)finden, entdecken)

bezeichnet die Kunst, mit begrenztem Wissen und wenig Zeit zu guten Lösungen zu kommen.

= Gedankliche Abkürzungen





Schadensentstehung ist ein komplexer Vorgang!





Qualitätsmanagement-Richtlinie

Welche Instrumente sind zu nutzen?

- Nachvollziehbare Festlegung Ziel, Umsetzungsmaßnahmen, Überprüfung (PDCA-Zyklus)
- Teambesprechungen
- Prozess-, Ablaufbeschreibungen
- Patientenbefragungen, Beschwerdemanagement
- Checklisten
- Risiko-, Fehlermanagement
- Notfallmanagement
- Dokumentation von Behandlungsverläufen



www.jeder-fehler-zaehlt.de Fehlerberichts- und Lernsystem für Hausarztpraxen

Report- nr.	Titel	Kommen- tare
876	Sonovorbereitung mit Unterzuckerung	1
875	"Unnötige Impfung"	0
874	"Aderlass" statt Routineblutentnahme	0
872	Doppelte Medikation im Medikamentenplan übersehen	1
871	Schrittmacher // MR	1
870	Hepatitis C Serologie	0
868	Fraktur als Folge einer antihypertensiven Therapie?	1
867	Keine stationäre Aufnahme	1
865	Namenszwilling	3
864	MTX Intoxikation	3
863	Labordaten fehlerhaft	1
862	Vakuumflasche defekt	2
861	Ausgabefehler in Apotheke	6
854	Nicht hetzen lassen	1
853	Fehler im Programm oder Medikamentenplan?	1
851	Urin zu früh entsorgt	1
850	EDTA-Röhrchen mit falscher Patientenummer beklebt	1
849	CT-Untersuchung für den falschen Patienten	2



https://www.jeder-fehler-zaehlt.de/public/report/databaseNewest.jsp Auszug vom 17.10..2016

Diabetes mellitus

846

845

M

0

Schnittstelle - Mehrere Blutverdünner

Verzögerte Diagnosefindung: Erstmanifestation







BEFRAGUNG ZU DIAGNOSTISCHEN FEHLERN

Auswahl eines Falls

Die Befragung bezieht sich auf einen konkreten, von Ihnen erlebten Patienten-Fall.

In Frage kommt ein(e) Patient(in) bzw. eine Situation, in der Sie eine diagnostische Entscheidung getroffen haben, sich später jedoch gezeigt hat, dass ein anderes Problem (Erkrankung) vorlag, als von Ihnen vermutet. Es kann sich um zu wenig, zu viel oder unangemessene Diagnostik gehandelt haben. In der Konsequenz ist zumindest die Behandlung verzögert worden, vielleicht hat die/der Patient(in) sogar einen Schaden erlitten.

Wenn Sie über mehr als eine Situation wie oben beschrieben berichten können, wählen Sie bitte die zuletzt geschehene.

Folgende Situationen sind für diese Befragung nicht von Interesse (Ausschlusskriterien):

- Die diagnostische Entscheidung wurde nicht von Ihnen getroffen, sondern von einer/m anderen Ärztin/Arzt.
- Sie haben zwar eine nicht optimale Entscheidung getroffen, es hat sich jedoch keinerlei Nachteil für die/den Patientin/en ergeben (Definition von Nachteil: mindestens eine Verzögerung von weiterer relevanter Diagnostik oder Behandlung, ggf. auch körperlicher Schaden).
- · Das Ereignis liegt mehr als 5 Jahre zurück.

Können Sie sich an einen konkreten eigenen Fall erinnern, der die oben genannten Einschlusskriterien für diese Befragung erfüllt?

\bigcirc	Ja		
$\overline{}$	Nein		



Tipps zur Fehlervermeidung



1. Fehler bei Impfungen	[mehr]
2. Telefonische Anfragen	[mehr]
3. Labor I - Auswahl, Anforderung, Durchführung	[mehr]
4. Labor II - während oder nach dem Eintreffen des Befundes	[mehr]
5. Medikationsfehler I - Fehlende Übersicht über die Arzneitherapie	[mehr]
6. Medikationsfehler II - Wiederholungsrezepte	[mehr]
7. Medikationsfehler III - Orale Antikoagulantien - z. B. Marcumar©	[mehr]
8. Medikationsfehler IV - Abkürzungen und Dosierungsangaben	[mehr]
9. Medikationsfehler V - Medikamente aus der "Praxisapotheke"	[mehr]
10. Patientenidentifikation	[mehr]
11. Hausbesuch	[mehr]
12. Rezepte	[mehr]

https://www.jeder-fehler-zaehlt.de/public/prevention/prevention.jsp Auszug vom 03.05.2016



Material für Niedergelassene

- Handlungsempfehlung: Sichere Patientenidentifikation in der ambulanten ärztlichen Versorgung (KV WL)



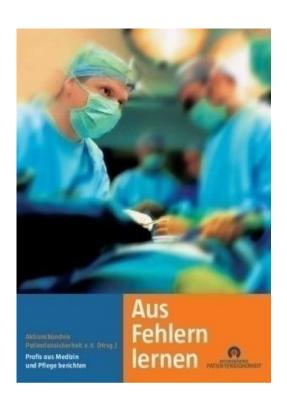


Quelle: www.aps-ev.de



Material für Niedergelassene











Quelle: www.aps-ev.de



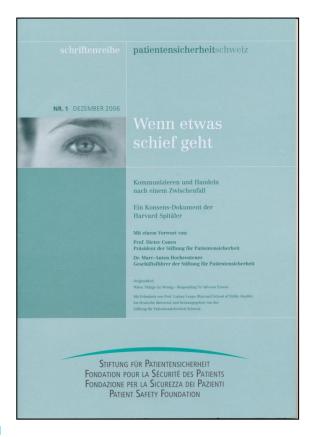


Material für Niedergelassene

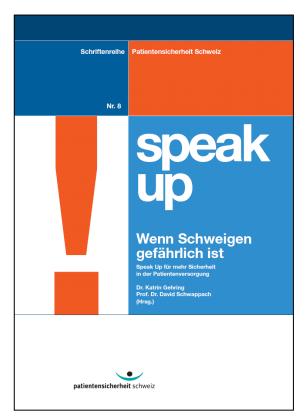
Praxisleitfaden für Ärztinnen und Ärzte der Grundversorgung



Kommunikation nach einem Zwischenfall



Probleme oder Bedenken ansprechen



Quelle: http://www.patientensicherheit.ch/de/aktuell.html



Weiterführende Literatur zum Thema Patientensicherheit

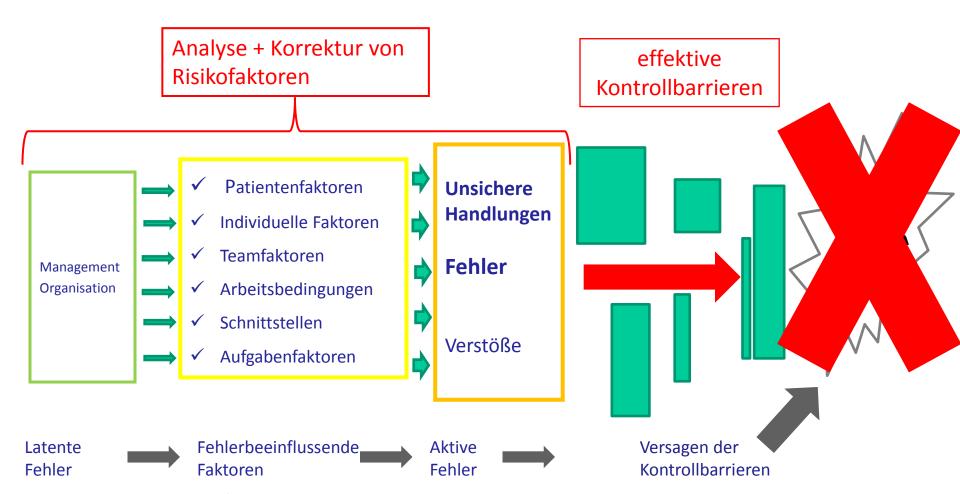
- Robert M. Wachter: "Fokus Patientensicherheit Fehler vermeiden, Risiken managen", Herausgeber der deutschsprachigen Auflage: Joachim Koppenberg, Peter Gausmann, Michael Henninger, ABW-Wissenschaftsverlag, ISBN 978-3-94061505-3, Preis 29,95 €
- Robert M. Wachter: "Understanding patient safety", McGrawHill Lange Textbooks, ISBN: 0071765786 / 9780071765787, Preis 41 \$
- Charles Vincent: "Das ABC der Patientensicherheit" [[Englisch: Essentials of patient safety]]. Zürich; 2012. (Stiftung Patientensicherheit, Schriftenreihe; vol 4)
- Charles Vincent, Rene Amalberti: "Safer Healthcare-Strategies for the real world"- SpringerOpen







Modell des Fehlermanagements



In Anlehnung an das organisationale Unfallmodell nach Charles Vincent & James Reason und dem KV-Moderator Modul Patientensicherheit



Systematische Analyse - chronologischer Ablauf und beitragende Faktoren

Ablauf der Ereignisse	→	→	→	→	→	→	
Zeitpunkt/ggf. Tag, Uhrzeit							
unsichere Handlungen (Fehler)							
beitragende Faktoren							
Patient							
Individuelle Faktoren							
Team	-						
Arbeitsbedingungen							
Organisation / Management							
Schnittstellen							
Aufgabe	-						
evtl. vorhandene Sicherheitsbarrieren							
Empfehlungen des Teams							

In Anlehnung an Systematische Analyse - chronologischer Ablauf und beitragende Faktoren (Handbuch Qualitätszirkel, KBV) 05/2016 überarbeitet Her/Sk

Systematische Analyse - chronologischer Ablauf und beitragende Faktoren

oystematise:			Ollo: / toludi	und beiting	on ac i antici		
Ablauf der Ereignisse	Vorgespräch Vorsorge koloskopie	Labor BB, INR,PTT INR 1,0	ÜW Herzecho AICDVHF Frage OAK?	Termin Colo Blutung EW Krhs	→	→	
Zeitpunkt/ggf. Tag, Uhrzeit	8.9.2015	9.9.2015	17.9.2015	26.10.2015			
unsichere Handlungen (Fehler)	RR und P nicht gemessen		Empfehlung OAK	Marcumar Quick 24%			
beitragende Faktoren							
Patient			"schwierig"				
Individuelle Faktoren des Mitarbeiters			VG Colo nicht gesehen				
Teamfaktoren							
Arbeitsbedingungen	Zeitdruck		Zeitdruck				
Organisation und Management							
Schnittstellen			wusste HA Bescheid?				
Aufgabe							
evtl. vorhandene Sicherheitsbarrieren	RR und P		PC Eintrag	Anruf Betreuer "blutiger Stuhl"			
Empfehlungen des Teams	Vorgespräch zeitnah!		Dran denken ; Prioritäten!	Zwischenanamn erstellen	ese		