



### Patientenkompetenz in der oralen Krebstherapie Projekt im Nationalen Krebsplan

Christoph Riese<sup>1</sup>, Anja Beylich<sup>2</sup>, Uirassu Borges jr. <sup>1</sup>, Astrid Klein<sup>1</sup>, Jasmin Benser<sup>1</sup>, Pablo Zamora<sup>1</sup>, Walter Baumann<sup>1</sup>, Manfred Welslau<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Wissenschaftliches Institut der Niedergelassenen Hämatologen und Onkologen (WINHO), Köln 

<sup>2</sup>Hämatologisch-Onkologische Praxis Hamburg Altona 

<sup>3</sup>Hämato-Onkologische Schwerpunktpraxis am Klinikum, Aschaffenburg

# Potentielle Interessenkonflikte

1. Anstellungsverhältnis oder Führungsposition

keine

2. Beratungs- bzw. Gutachtertätigkeit keine

- 3. Besitz von Geschäftsanteilen, Aktien oder Fonds keiner
- 4. Patent, Urheberrecht, Verkaufslizenz keine
- 5. Honorare

keine

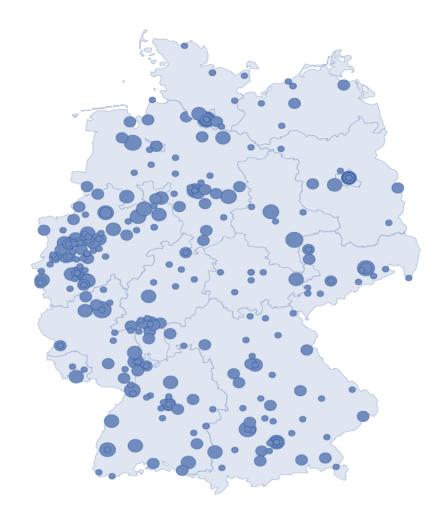
6. Finanzierung wissenschaftlicher Untersuchungen keine

7. Andere finanzielle Beziehungen

keine

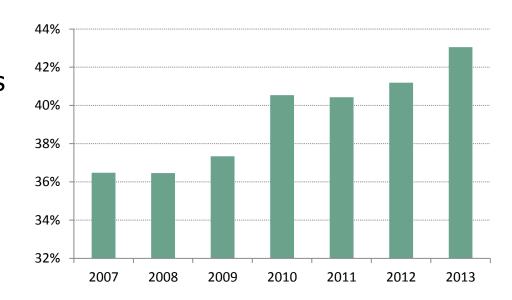
### **WINHO**

- 2004 initiiert durch Berufsverband der Niedergelassenen Hämatologen und Onkologen (BNHO)
- tätig in Qualitätsentwicklung und Versorgungsforschung
   pharma-unabhängig
- BNHO repräsentiert 80% aller vertragsärztlich tätigen Hämatologen und Onkologen
- niedergelassene Hämatologen und Onkologen versorgen jährlich ca. 600.000 Patienten



### Orale Tumortherapeutika

- beschleunigte Zulassungen (z. Zt. ca. 50 "Oralia")und ansteigende Verordnungszahlen
- Verlagerung in frühere Therapielinien
- Neueinstellung ca. 20 Patienten/Quartal
- -ca. 300 Pat. pro onkologische Schwerpunktpraxis
  - -> ca. 120 000 in Deutschland



### Vor- und Nachteile

Vorteile	Herausforderungen/Nachteile
<ul> <li>Therapie zuhause</li> <li>weniger Termine?</li> <li>Unabhängigkeit</li> <li>orale Einnahme</li> <li>relativierte Nebenwirkungen</li> </ul>	<ul> <li>Verlagerung der Verantwortung auf den Patienten</li> <li>hohe Anforderungen an die Selbstpflegekompetenz (Nebenwirkungen)</li> <li>Patient glaubt nicht an die Wirksamkeit</li> </ul>
	Risiken

- fehlerhafte Handhabung (s. Überdosierung; Gefährdung anderer)
- Gefahr von Wirkungsminderung bzw. Wirkungslosigkeit (s. Bioverfügbarkeit)
- unzureichendes Nebenwirkungsmanagement ->

ca. 10 % Therapieabbrüche innerhalb der ersten 4 Wochen (andere Quellen bis zu 25 % aus)

inadäquate Therapieadhärenz

### Patientenkompetenz aus psychoonkologischer Sicht

"...als Fähigkeit, diejenigen Anforderungen und gefühlsmäßigen Belastungen zu bewältigen, die im Kontext einer Krebserkrankung und ihrer Behandlung entstehen, dabei orientiert an persönlichen

Bedürfnissen und Zielvorstellungen zu handeln und

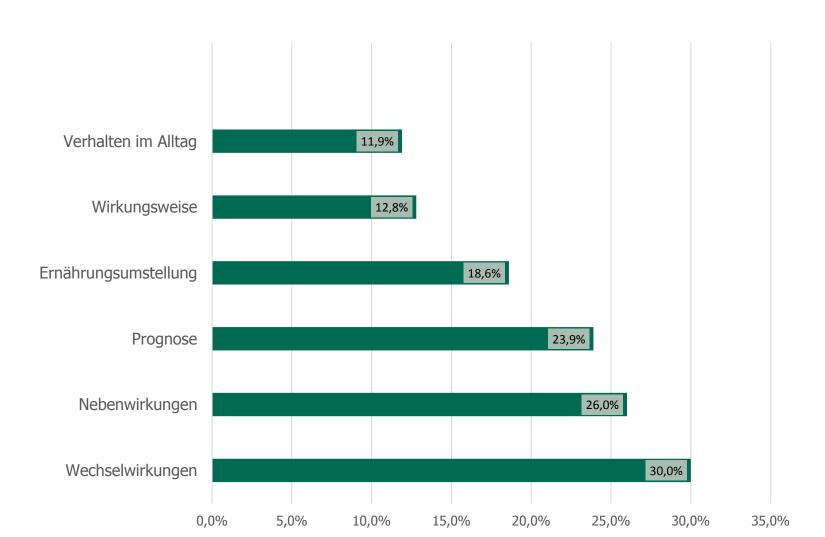
Ressourcen des persönlich-sozialen Umfelds sowie des

Gesundheitswesens als Ganzem zu erschließen und zu nutzen."

(Giesler & Weis 2009)

### Beratungsbedarf

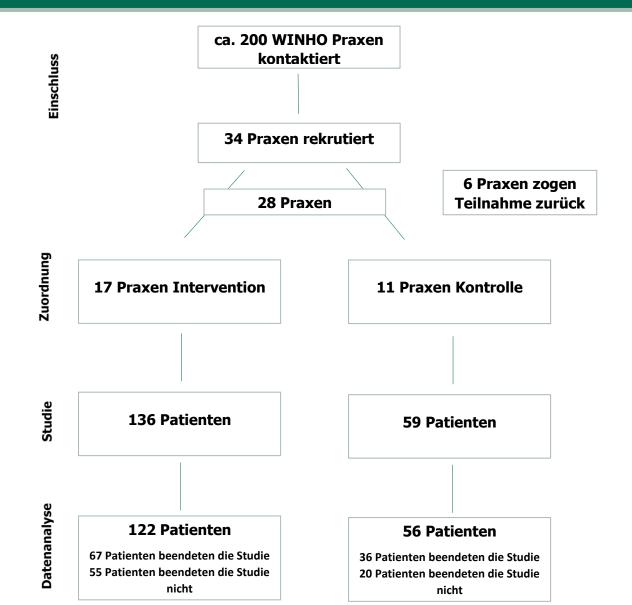
Hoher Bedarf an spezifischer Beratung (59 % aller Patienten) N=563



## Fragestellung

Kann man durch Schulungen die Patientenkompetenz in der oralen Therapie verbessern?

### PACOCT - Studie



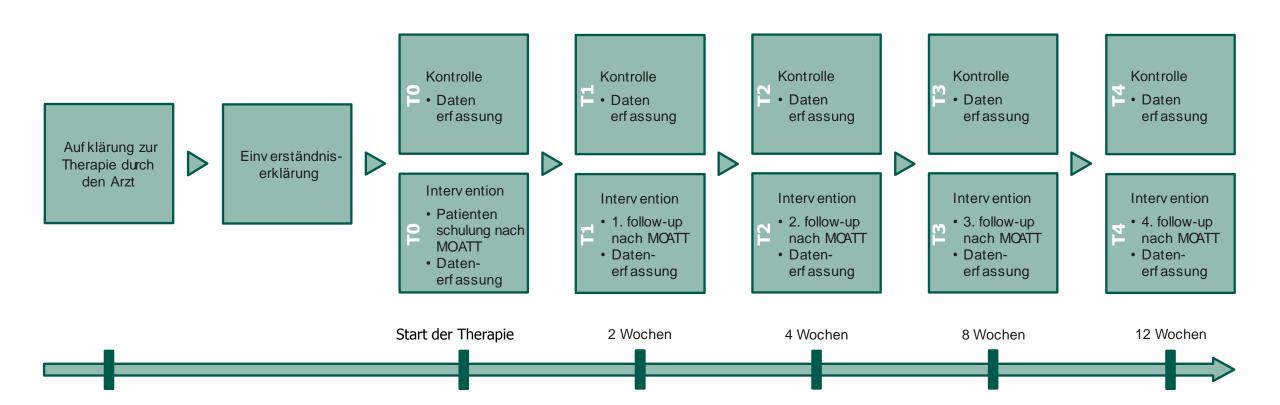
### Intervention - Schulung nichtärztliches Personal

#### Schulungsinhalte:

- rechtliche Grundlagen
- pharmakologische und medizinische Grundlagen
- Strategien motivierender Gesprächsführung
- Patienten- und medikamentenspezifische Beratungsinhalte
- Umgang mit Studienunterlagen (Anamnese-, Screening- und Dokumentationsbögen,
   Beratungsleitfaden/MOATT, Tagebuch/Beratungsmaterialien)



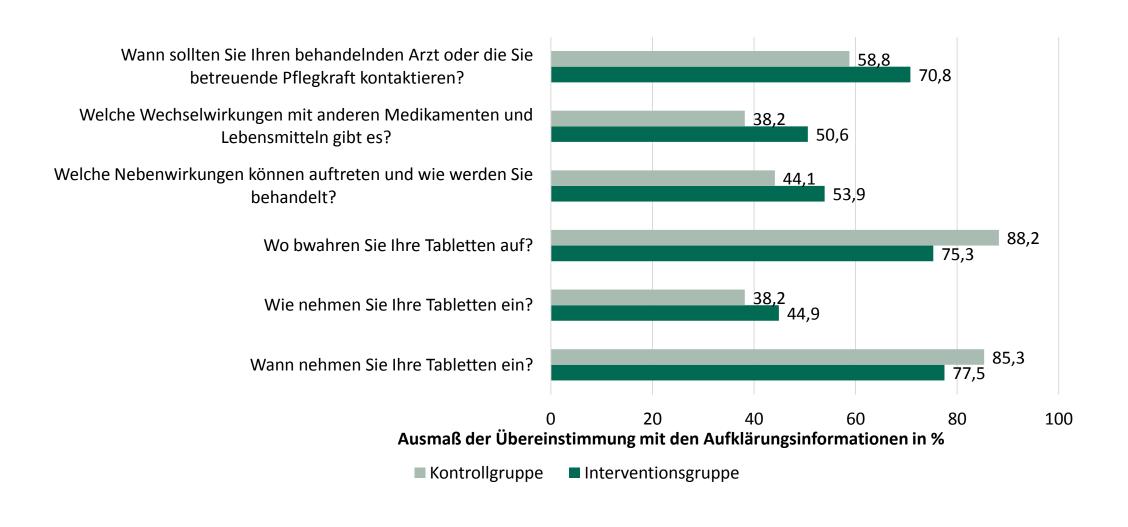
### Intervention – Ablauf Patientenschulung



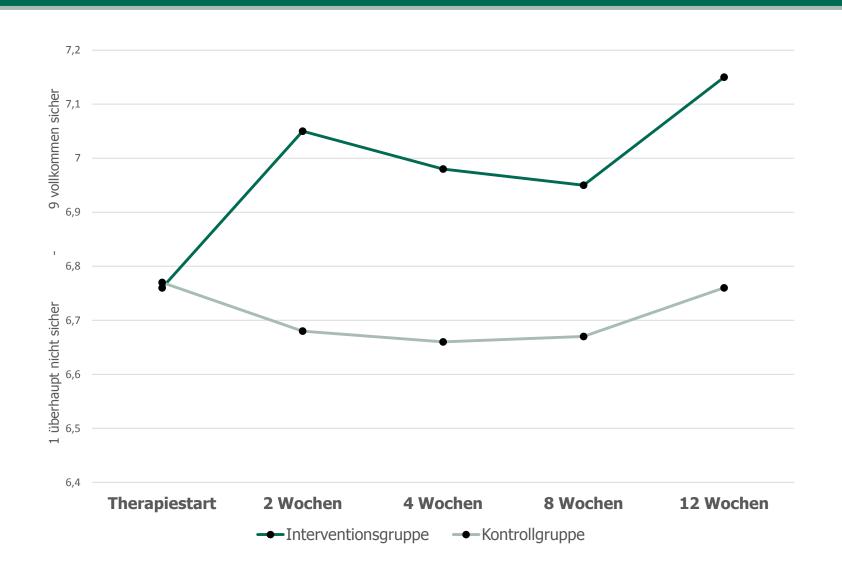
# Ergebnisse

Charakteristika		Interventionsgruppe (N=122)	Kontrollgruppe (N=56)	
Geschlecht	Weiblich	68	28	
	Männlich	54	28	
Alter		Ø 70 Jahre	Ø 71 Jahre	
	Alleinlebend	32	11	
Lebenssituation	mit Partner/Familie	84	43	
	im Pflegeheim	1	1	
Entität	Darm	23	13	
	Myeloproliferative Neubildungen	14	4	
	Brust	14	4	
	Lunge	10	5	
	Gehirn	10	2	
	Plasmozytom	7	4	
	Myolische Leukämie	7	3	
	Niere	5	2	
	Prostata	4	4	
	Leber	3	2	
	Sonstige: Malignes Melanom, Magen, Bauchspeicheldrüse, Gebärmutter			

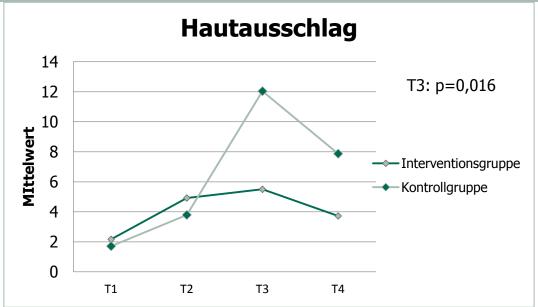
### Therapiebezogenes Wissen

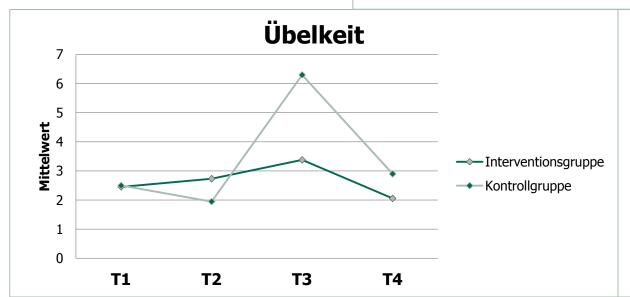


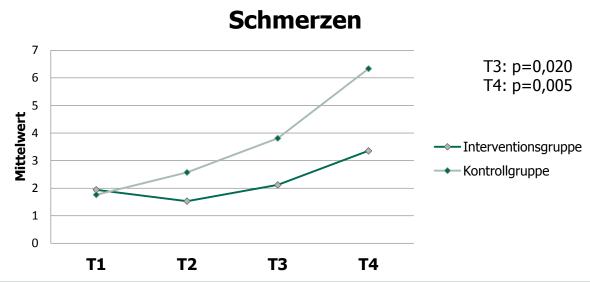
# Selbstwirksamkeitsüberzeugung



### Beschwerden







# Kritische Ereignisse

		Interventionsgrupp e (N=122)	Kontrollgruppe (N=56)		
Unterbrechungen der Therapie (Insgesamt)	Arztentscheidung	33 (27,1%)*	10 (17,9%)*		
	Patientenentscheidung	17 (13,9%)*	14 (25,0%)*		
Unterbrechungen der Therapie (Hautausschlag)	Arztentscheidung	22 (61,1%)	9 (25,0%)		
	Patientenentscheidung	7 (19,4%)	9 (37,5%)		
Unterbrechungen der Therapie (Übelkeit)	Arztentscheidung	16 (47,1%)	5 (25,0%)		
	Patientenentscheidung	10 (29,4%)	4 (20,0%)		
Unterbrechungen der Therapie (Schmerzen)	Arztentscheidung	24 (63,2%)	7 (33,3%)		
	Patientenentscheidung	13 (34,2%)	14 (66,6%)		

<sup>\*</sup> Mehrfachantworten möglich \*\* Mehrfachantworten möglich, es wurden nur Patienten berücksichtigt, die die entsprechenden Beschwerden dokumentiert haben

### **Fazit**

Pflegeschulung funktioniert unter Alltagsbedingungen

 Patienten sind kompetenter und wissen besser was bei kritischen Ereignissen zu tun ist

- Am Anfang der Therapie gibt es große Schwankungen
  - -> Patientenmonitoring sinnvoll

### Kontakt

Christoph Riese Anja Beylich

Dipl. rer. pol. Dipl. Pflege- und Gesundheitswissenschaftlerin und

Projektkoordinator des Projekts im Nationalen Krebsplan onkologische Fachpflegekraft

WINHO GmbH Hämatologisch onkologische Schwerpunktpraxis

Hamburg-Altona

Vor den Siebenburgen 2 Mörkenstraße 47

50676 Köln 22767 Hamburg

riese@winho.de

www.winho.de/de/projekte/patientenkompetenz.html