Diagnostische und behandlungsbedingte Korrelate zur Coronabelastung in der stationären psychosomatischen Behandlung ¹ Angewandte Bewusstseinswissenschaften, Psychosomatische Medizin,

Thilo Hinterberger¹, Joachim Galuska², Hans-Peter Selmaier², Jörg Ziegler²

Universitätsklinikum Regensburg

² Heiligenfeld Kliniken, Bad Kissingen



Einleitung: Die anhaltende pandemische Lage führte zu einer zusätzlichen psychischen Stressbelastung. Bei Patient*innen mit psychosomatischen Erkrankungen kann es daher sinnvoll sein die Corona-Stressbelastung mit in die Diagnostik aufzunehmer und deren Korrelate mit anderen diagnostischen Parametern zu untersuchen. Eine wesentliche Hypothese war, dass durch die Pandemie eine erhöhte Depressivität und Burnout-Tendenzen zu beobachten sind.

Methode: In dieser Studie wurden bei 2592 Patient*innen im Rahmen der Klinikaufnahme zur stationären psychosomatischer Behandlung die Coronapandemie bedingte körperliche und psychische Belastung erhoben. Dafür wurde ein Frageboger entwickelt, dessen Resultat mit weiteren diagnostischer Parametern zum Aufnahmezeitpunkt korreliert wurde. Die Statistik umfasst 2536 vollständige Datensätze, 1860w = 73,3%.

Tabelle 1. Antwortspektrum im Fragebogen zur Corona-Belastung

Эľ			
it	9.8 Burnou	symptome bei Aufnahme	N_mean = 230 (73342)
III	5.0	diff=.27,	
٦,	9.6	z=3.49, p<.001,	Λ Λ
n	9.4 -	d=.08	/\/\
u	2 9.2	-/ H	~ -\+ \-
е	a 9.2 / W. Cibila. B. Ineal = 9.0 (50.15)	/_ _\	V \ /
u	nour V		
	മ് 8.8		
	8.6		
n	8.4		
n	0.4		
d	8.2	10 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	0) 0) 0) 0
	1.5013.5015.5017.5019.5019.5019.5023.508	5.202 1.202 9.204 1.202 1.102 3.202 5.1	021-2029-2021-2021
n		200	$\overline{}$
n	n _{vorher} = 4539	Höhepunkt der Winterwelle 20 0/21	
е	n _{seither} = 7260		
		Mai Jun Jul Aug Sep Okt Nov Dez Jan Feb Mär Ap	Mai Jun Jul Aug Sep Okt Nov Dez

Burnoutsymptomatik in psychosomatischen Heiligenfeld-Kliniken

Abbildung 1. Burnoutsymptomrating im Zeitverlauf verglichen mit den Inzidenzen während der Corona-Pandemie (unten). Der Anstieg während der Pandemie ist signifikant.

Fragebogen zur Corona-Belastung		ja, sehr	deut-	etwas	nein,
	8-0-8-0-1-0-1-0-1-0-1-0-1-0-1-0-1-0-1-0-	viel	lich		nicht
1	Ich leide seelisch/psychisch unter den	N= 466	672	936	462
	Einschränkungen der Corona-Pandemie	18%	26%	36%	18%
2	Ich fühle mich überfordert durch zusätzliche	638	708	698	492
	Belastungen	25%	28%	28%	19%
3	Ich fühle mich einsam und leer aufgrund der	334	505	843	854
	Kontaktbeschränkungen	13%	20%	33%	34%
4	Corona führte dazu, dass ich Angst vor der	344	399	709	1084
	Zukunft habe (z.B. Verluste, Scheitern,	13%	15%	28%	43%
	Ungewissheit, Perspektivlosigkeit,)				
5	Ich habe finanzielle oder existenzielle Probleme	125	154	356	1901
	durch die Corona-Situation erfahren	5%	6%	14%	75%
	Gesamtbelastung	4%	25,2%	48,1%	22,6%

Ich war selbst an Corona erkrankt ia = 10.5%Ich habe körperliches Leiden durch die Corona-Situation erfahren ia = 15.8%

Tabellen 2 bis 6. Diagnostische Korrelate zur Corona-Belastung entsprechend des Mittelwertes des Fragebogens links.

ISR Dimension	r (Spearman)
Gesamtscore	0,271**
Depression	0,239**
Angst	0,194**
Zwang	0,176**
Somatisierung	0,199**
Essstörungen	0,066*
Zusatzitems	0,204**

ISR: ICD-10 Symptomratingfragebogen; EXIS: Erfahrungen in Bezug auf soziales Umfeld:

Burnout-Prozess	r (Spearman)
B_Beweisen	0,130**
B_Bedürfnisse	0,120**
B_Gefühlskälte	0,092**
B_NegArbeit	0,095**
B_Aggression	0,094**
B_NegLeistung	0,147**
B_Rückzug	0,135**
B_Verzweiflung	0,219**
Burnout_ges	0,266**
Resilienzaspekte	r (Spearman)
Resilienz_ges	-0,157**
soziale Resilienz	-0,059*
Stimmung	-0,072
Mißerfolgsres.	-0,126**
Zuversichtlichkeit	-0,160**

EXIS	r (Spearman)
EXIS_Bezug	0,075*
EXIS gesamt	-0,204**
Einklang	-0,162**
Zugehörigkeit	-0,164**
Individuation	-0,178**
Zuversicht	-0,188**

Trauma	r (Spearman)
Traumatisierung	0,016
Traumaerfahrungen	0,028
TraumaErlebnisindex	0,021

* p<.01, ** p<.001

Ergebnisse: 46% der untersuchten Patientengruppe leiden mindestens deutlich unter den Einschränkungen der Pandemie, 50% fühlen sich pandemiebedingt überfordert, 37% fühlen sich einsam und leer, 29% haben deutliche Ängste vor der Zukunft und 12% finanzielle oder existenzielle Probleme. In dieser Population waren 5,7% der Patient*innen bereits an Corona erkrankt. Die Corona-Belastung korreliert der psychosomatischen Gesamtbelastung im ISR mit r=.271 (p < .001) und der Depression mit r=.239, (p < .001). Ein ebenso mittlerer Zusammenhang zeigt sich mit dem Burnout-Index r=.266 (p. < .001). Die Resilienz ist schwächer korreliert mit r=-.157 (p>.01). Ebenso zeigt sich im Fragebogen EXIS, dass je stärker das positive Erleben in sozialen Feldern ist, desto weniger belastend die Pandemiesituation wahrgenommen wurde (r=-.204, p < .001). Die posttraumatische Stressbelastung zeigt keine signifikante Korrelation mit der pandemiebedingten Belastung auf (r=.016, n.s.).

Schlussfolgerung: Obwohl diese Ergebnisse keine Aussage über die Ursächlichkeit ableiten lassen, wird deutlich, dass Patient*innen, die mehr unter der Coronapandemie gelitten haben auch eine stärkere psychosomatische Symptombelastung und Anzeichen von Burnout aufweisen. Posttraumatische Stressbelastungen scheinen keinen Einfluss auf die Corona-Belastung zu haben. Das Coping von pandemiebedingten Stressbelastungen sollte in der psychosomatischen Behandlung adressiert werden.

Prof. Dr. Thilo Hinterberger Bewusstseinswissenschaften E: Thilo.Hinterberger@ukr.de Abteilung für Psychosomatische Medizin Universitätsklinikum Regensburg D-93049 Regensburg

Angewandte T: +49 941 944 2748 W: bewusstseinswissenschaften.net

Rilkestr. 39 Copyright © 2023 Thilo Hinterberger