# Integrierte Versorgung bei Essstörungen Ergebnisse der Evaluation eines Modellprojektes

Alexander Bahle<sup>1</sup>, Edit Rottler<sup>2</sup>, Martin von Wachter<sup>1</sup>, Askan Hendrischke<sup>1</sup>, Jörn von Wietersheim<sup>2</sup>







<sup>2</sup>) Klinik für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie, Universitätsklinikum Ulm

# **Einleitung**

Das Netzwerk Essstörungen im Ostalbkreis e. V. (NEO) hat 2007 mit der AOK Baden-Württemberg einen integrierten Versorgungsvertrag abgeschlossen, um durch koordinierte Zusammenarbeit von Psychotherapeuten, Komplementärtherapeuten und Beratungserstmals einen multimodalen diensten Gesamtbehandlungsplan für Essgestörte im ambulanten Bereich umzusetzen.

Die Behandlung gliedert sich in drei Phasen (Motivations-, Therapie- und Nachsorgephase), die individuell geplant und flexibel angepasst werden.

# Begleitforschung

einer begleitenden Studie werden der Behandlungsverlauf der Patienten auf der Symptomebene, die Veränderungen im sozialen Funktionsniveau und die Behandlungszufriedenheit im multimodalen Therapie-Setting untersucht.

# Stichproben

		Teilnehmer insgesamt	Beender Therapie	Vorzeitige Beender
		insgesann	-phase	Deciliaei
		N = 114	N = 39	N = 47
Anorexia nervosa		42	14	21
Bulimia nervosa		58	18	23
Binge Eating Disorder		12	6	2
Sonstige Essstörung		2	1	1
BMI AN Mittelwert (kg/m²)*		16,8	17,0	16,3
BMI BN Mittelwert (kg/m²)*		24,5	22,3	21,5
BMI BED Mittelwert (kg/m²)*		33,6	32,9	30,7
Durchschnittsalter (Jahre)		27,7	29,6	24,9
Geschlecht	Frauen	109	38	44
	Männer	5	1	3
≥ 1 psychische Komorbidität		82	32	29
≥ 1 somatische Komorbidität		42	12	15

<sup>\*</sup> BMI-Mittelwerte beziehen sich auf den Behandlungsbeginn

### Methode

Prä/Post – Untersuchung mit 3 Messzeitpunkten:

T0 = Eingangsassessment bei Behandlungsbeginn mit Motivationsphase oder T1 = Eingangsassessment bei Behandlungsbeginn mit Therapiephase

T2 = Ende der Therapiephase

T3 = Katamnese

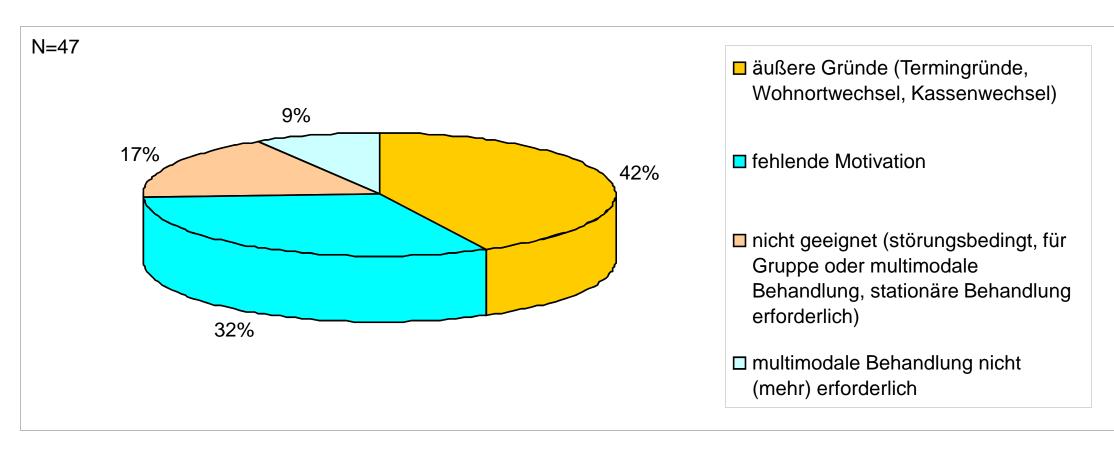
Psychometrisches Inventar mit 4 Fragebögen (SCL-90R, EDI-2, EDE-Q, PHQ-D) zu den Messzeitpunkten T0/T1, T2 und T3, sowie Basisdokumentation (NEO-Bado) bei Aufnahme.

Halbstrukturiertes Interview nach Ende der Therapiephase (Zeitpunkt T2) mit Hilfe eines selbstentwickelten Fragebogens mit den Kategorien: Symptomverlauf, psychosoziale Entwicklung, Behandlungserleben.

Querschnittserhebung der Patienten, vorzeitig die Behandlung während Motivations- bzw. Therapiephase beendet Leitfaden gestütztem Telefonhaben per interview.

Standardisierte Beurteilung der Beender (u. a. Grund der Beendigung, Veränderung der Essstörung) durch die Therapeuten zum Beendigungszeitpunkt.

# **Ergebnisse - Vorzeitige Beender**





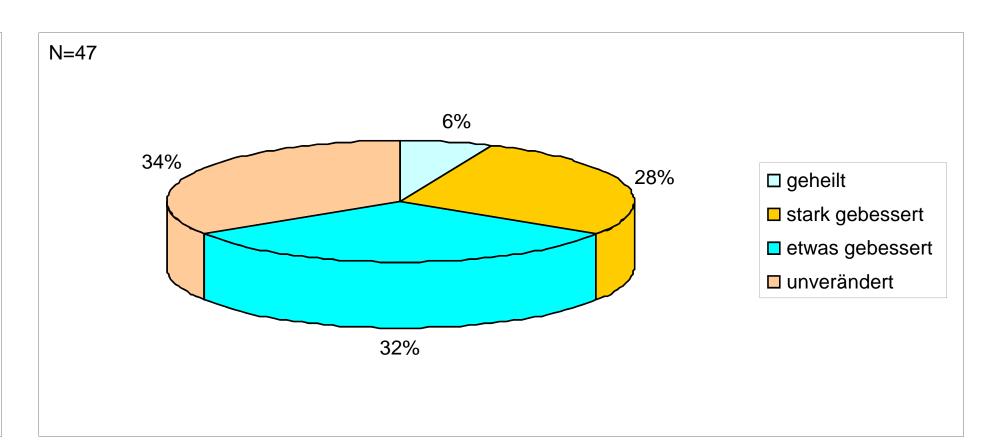
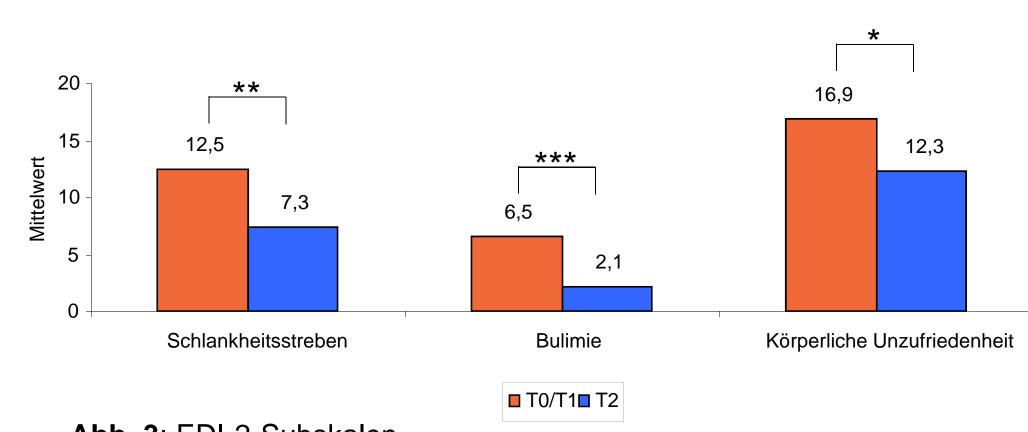


Abb. 2: Therapeutenbeurteilung: Veränderung der Essstörung zum vorzeitigen Beendigungszeitpunkt.

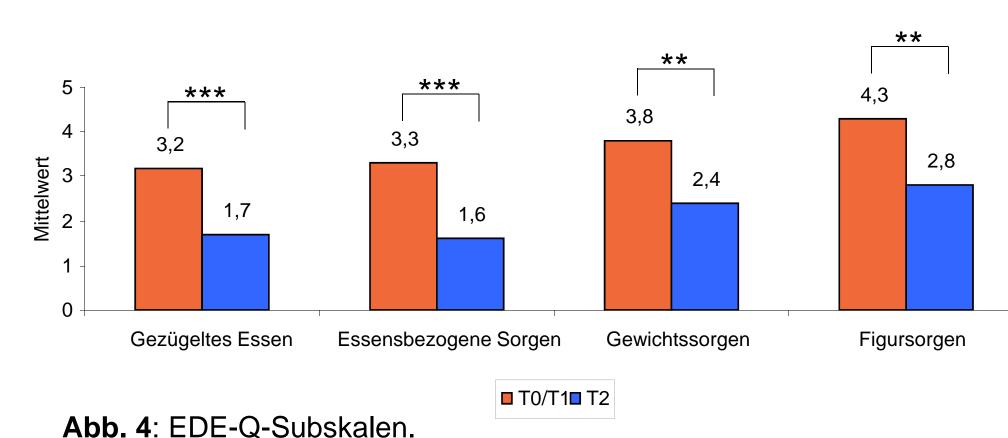
Im Rahmen der Querschnittserhebung konnten 26 der 47 vorzeitigen Beender (55%) interviewt werden. Bei den 12 Anorexia nervosa Patienten zeigt sich eine Zunahme des BMI (von 16,6 auf 17,5 kg/m²). 7 von 11 Patienten mit Bulimia nervosa zeigten keine bulimische Symptomatik mehr. Bei den 2 Patienten mit Binge Eating Disorder wies eine keine Essanfälle mehr auf, bei einer reduzierten sich die Essanfälle um > 50%. Eine Patientin mit Night Eating Syndrom hatte keine Essanfälle mehr.

Im Leitfaden gestützten Interview zeigten sich 35% "sehr zufrieden", 42% "weitgehend zufrieden" und 19% "leicht unzufrieden" mit der Behandlung. 88% gaben an, dass die Behandlung Ihnen half "angemessener mit Ihren Problemen umzugehen". 27% beschrieben ihre Essstörung zum Zeitpunkt der Querschnittserhebung als "geheilt", 12% als "sehr gebessert", 50% als "etwas gebessert" und 12% als "unverändert".

# Ergebnisse - Beender der Therapiephase







Niedrigere Skalenwerte entsprechen besserer Gesundheit

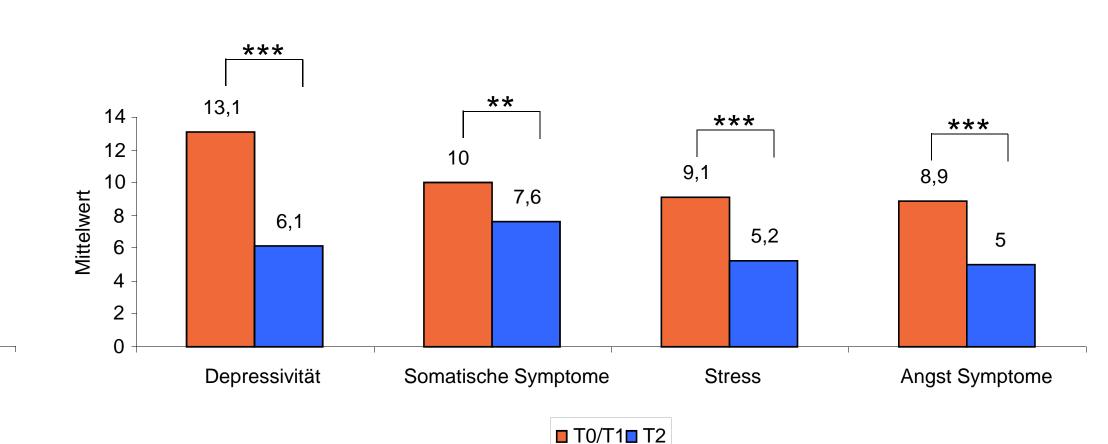


Abb. 5: PHQ-D-Subskalen. Niedrigere Skalenwerte entsprechen besserer Gesundheit

Schlussfolgerungen

Nach diesen ersten Auswertungen führt das Integrierte Versorgungsmodell zu den erwarteten Ergebnissen. Es konnte gezeigt werden, dass sich die ambulante multimodale Behandlung hinsichtlich der untersuchten Fragestellungen in den Bereichen Symptomverbesserung, Verbesserung des sozialen Funktionsniveaus und Behandlungszufriedenheit bewährt.

Ausblick: Eine Katamnesestudie wird durchgeführt.

Die Ergebnisse der Begleitevaluation zeigen bei den 39 Patienten zum Messzeitpunkt T2 einen sehr hoch signifikanten (p < 0,001) Rückgang im GSI des SCL-90R (von 1,21 auf 0,54) und signifikante Veränderungen in den Subskalen des EDI-2, des EDE-Q und des PHQ-D (siehe Abb.3-5).

Bei den 14 Anorexia nervosa Patienten zeigt sich eine hoch signifikante Zunahme des BMI (von 17,0 auf 19,0 kg/m²). Bei 9 von 18 der Bulimia nervosa Patienten zeigt sich keine bulimische Symptomatik mehr, bei weiteren 6 weniger als zwei Essanfälle pro Woche, 3 erfüllen weiterhin die Kriterien der Bulimia nervosa. Bei den 6 Patienten mit Binge Eating Disorder wiesen 2 keine Essanfälle mehr auf, bei jeweils weiteren 2 reduzierten sich die Essanfälle um ≥ 90%, bzw. 50%.

Im halbstrukturierten Interview (N=35/39) zeigten sich 83% "sehr zufrieden" und 17% "weitgehend zufrieden" mit der Behandlung. 60% beschrieben ihre Essstörung als "sehr gebessert", 34% als "etwas gebessert", jeweils 3% als "geheilt" bzw. "etwas verschlechtert".