18. Gesundheitsbezogene Persönlichkeitskonstrukte

Suche nach **psychologischen Faktoren**, **die für Erhaltung von Gesundheit bzw. Entstehung von Krankheuten bedeutsam** sind = besonders wichtiges Forschungsgebiet

- → Überprüfung inwieweit trait- oder verhaltenstheoretische und tiefenpsychologische Konstrukte mit der Dimension Gesundheit-Krankheit korrelieren
- → Entwicklung eigenständiger und gegenstandsbezogener Theorien, die ihrerseits wiederum den Rahmen für Entwicklung von neuen Persönlichkeitskonstrukten darstellen.
- 18.1 GEGENSTANDSUNSPEZIFISCHE PERSÖNLICHKEITSKONSTRUKTE:
- 18.1.1 Eigenschaftstheoretische Persönlichkeitskonstrukte:
- **Eysenck** (1985):
 - koronare Herzerkrankungen:
 - positive Korrelation zwischen Neurotizismus und Psychotizismus mit koronaren Herzerkrankungen
 - negative Korrelation zwischen Extraversion mit koronarer Herzkrankheit
 - Krebs:
 - negative Korrelation zwischen Neurotizismus und Psychotizismus mit Krebs
 - positive Korrelation zwischen Extraversion und Krebs
 - Untersuchungen ergaben signifikante Zusammenhänge für Neurotizismus, aber nicht besonders hoch; Ergebnisse zum Teil sehr inkonsistent
- Untersuchungen am Heidelberger Institut (2000) an 5.000 Personen ergab, dass **emotionale Labilität bedeutender Risikofaktor** auch für andere Krankheiten darstellt; d.h. "negative Affektivität" dürfte genereller Risikofaktor sein
- Krebspatienten haben niedrigere Extraversionswerte (Untersuchung von Kulessa, et al., 1989)

ABER: es könnte auch sein, dass **Patienten NACH der Diagnose introvertierter** werden, d.h. es ist nicht klar, ob Introvertiertheit Ursache oder Wirkung von Krebs ist

- Metaanalyse von Friedman (1987) ergab:
 - **Extraversion** korreliert **positiv mit Kopfschmerzen** und koronarer Herzkrankheit (Widerspruch zu Eysenck!)
 - Exraversion korreliert negativ mit Asthma, Magengeschwüren und Arthritis

ABER: alle Korrelationen sind sehr gering

außerdem: Extraversion geht mit positivem Krankheitsverlauf

einher (Wenderlein, 1982)

■ Emotionale Labilität (z.B. Depression und Angst) geht möglicherweise mit Beeinträchtigung des Immunsystems einher -> Folge: generell höhere Vulnerabilität

ABER: Eines der konstituierenden Elemente von emotionaler Labilität ist Stress -> Beeinträchtigung des Immunsystems könnte auch eine Folge der Exposition gegenüber Stress sein, aber widersprüchliche Ergebnisse dazu

■ Neurotische Personen tendieren besonders stark zur Äußerung von körperlichen Beschwerden -> Neurotizismus hängt stärker mit subjektiven Symptomen als mit objektiven Gesundheitsmaßen zusammen

18.1.2 Verhaltenstheoretische Persönlichkeitskonstrukte:

Kontrollüberzeugungen:

- in Gesundheit/Krankheit werden **spezifische KÜ der Personen wirksam**, d.h. inwieweit nimmt Person an, dass
 - eigener Gesundheitszustand durch eigenes Handeln beeinflusst wird (*Internalität*)
 - eigener Gesundheitszustand von fremdem Handeln abhängt (z.B. Ärzte, Pflegepersonal) (soziale Externalität)
 - von Glück / Zufall / Schicksal abhängt (fatalistische Externalität)
- Zahlreiche Untersuchungen dazu:
 - → hohe Bedeutung der KÜ für:
 - Compliance,
 - Bewältigungshandeln,
 - Info-Suche,
 - Informiertheit,
 - präventives Handeln (siehe nächstes Kapitel!)
- Fazit: Kontrollüberzeugungen haben substantielle Bedeutung für Gesundheit/Krankheit!

18.1.3 psychodynamische Persönlichkeitskonstrukte:

Alexithymie (Kirmayer, et al., 1994):

- = allgemeines **Fähigkeitsdefizit**, **Emotionen als solche wahrzunehmen** und symbolisch zu repräsentieren
- → Schwierigkeiten bei Unterscheidung von Emotionen und körperlichen Empfindungen
- → Tendenz zu konkretem, externalem Denken und Problemlösen
- → Einfluss auf Tendenz der Person, somatische Empfindungen auf somatische Erkrankungen und nicht auf emotionale oder interpersonale Konflikte zurückzuführen

18.2 GEGENSTANDSSPEZIFISCHE PERSÖNLICHKEITSKONSTRUKTE:

18.2.1 **Typ C (= Cancer)**:

- Modell von Temoshok (1987):
 - bestimmte Konstellation von psychosozialen Faktoren beeinflusst bei manchen Menschen die Entstehung und den Verlauf von Krebs, und zwar:
 - bestimmte Persönlichkeitseigenschaften / Coping-Stile (Stoizismus, Nettigkeit, Fleiß, Perfektionismus, Geselligkeit, Konventionalität, rigide Abwehrmechanismen)
 - Schwierigkeit, Gefühle auszudrücken
 - Hilf- und Hoffnungslosigkeit
 - Person ist kooperativ, besänftigend, nicht durchsetzungsfähig, geduldig, unterwürfig gegenüber Autoritäten. Aufgrund von Lernerfahrungen in Kindheit -> Unterdrückung von negativen Emotionen (vor allem Ärger). Dauernde Zurückstellung der eigenen Wünsche und Bedürfnisse -> Gefühl der Hilf- und Hoffnungslosigkeit, aber das wird versteckt. Bei Auftreten eines sehr starken Stressors (z.B. Diagnose Krebs) -> Zusammenbrechen der Fassade -> Hilf- und Hoffnungslosigkeit

■ Untersuchungen dazu:

- Untersuchung von Watson, et al. (1991) an Frauen mit Brustkebs bestätigt das Modell.
- Andere Untersuchungen ergaben **auch Veränderungen von neuroendokrinen und immunologischen Faktoren**, vor allem immunosuppressive Wirkung von Typ C
- Kritik: ° oft unbefriedigend Operationalisierung von psychologischen Variablen
 - Fehlen von prospektiven Studien
- ⇒ Ob Typ C Ursache für Krebs ist, weiß man noch nicht

18.2.2 **Typ A** (Friedman & Rosenman, 1959):

■ Person = gekennzeichnet durch:

Ungeduld, Zeitdruck, ehrgeiziges Leistungsstreben, Feindseligkeit, berufliche Distanzierungsunfähigkeit

Eysenck (1984): AHA-Trias als Kennzeichen des Typ A (= anger, hostility, aggression)

Typ A = krasser Gegensatz zu Typ C

■ Erfassung des Typ-A-Verhaltens mit

• **SI** (= Strukturiertes Interview; Rosenman, 1978)

Stress-Interview unter Provokationsbedingungen, erfasst auch nonverbale und emotionale Reaktionen; SI offensichtlich besserer Prädiktor als JAS, weil emotionale Aspekte berücksichtigt werden

- **JAS** (= Jenkins Activity Survey; Jenkins, et al., 1979):
 - = PP-Test mit 2 Subskalen (Eilie und Ungeduld, Arbeitseinsatz, Rivalitäts- und Konkurrenzstreben)

■ 2 große <u>Untersuchungen zu Typ A:</u>

- Western Collaborative Group Study (Ragland & Brand, 1988)
- Framington Heart Study (Hayes, 1978)

Hier zeigte sich:

- Typ A unabhängig von anderen Riskiofaktoren für Herzerkrankung (Rauchen, Übergewicht, Bewegungsmangel).
- Risiko für Typ A ist höher bei sogenannten "white collar workers" [Bürohengste]

■ Kritik:

- Typ-A-Konzept hat in den letzten Jahren an Glaubwürdigkeit verloren, weil festgestellt wurde, dass Prognose nach Herzinfarkt für Typ A besser ist
- atheoretische Konzeption und inhaltliche Heterogenität des Konstrukts
- Studien konzentrieren sich auf "hurry sickness", lassen dabei andere wichtige Faktoren für Herzkrankheit wie Depression und Angst völlig außer Acht.
- Abkehr von globalem Typ-A-Konzept , **Hinwendung zu einzelnen Subkomponenten, vor allem Feindseligkeit (Hostility)**, aber hier auch Frage der praktischen Bedeutsamkeit (Krankheitsrisiko für feindselige Personen = 1.08 für nicht-feindselige Personen = 1.00)

- 18.2.3 **Kohärenzsinn** (= Sense of Coherence; Antonovsky, 1987):
- Salutogenetisches Modell von Antonovsky (1987):
 - 2 Ressourcen spielen entscheidende Rolle bei Bewältigungen eines durch Stressfaktoren ausgelösten Spannungszustandes, und zwar:
 - *generalisierte Widerstandsquellen* (z.B. Wohlstand, Wissen, Intelligenz, soziale Unterstützung)
 - hoher Wert in habitueller Persönlichkeitsdimension Sense of Coherense (= SOC) (= generalisiertes, überdauerndes, dynamisches Gefühl des Vertrauens, dass eigene innere und äußere Umwelt vorhersagbar ist und dass sich Dinge mit hoher Wahrscheinlichkeit so entwickeln, wie man es vernünftigerweise erwarten kann)

Dabei 3 Subkomponenten:

- Verstehbarkeit (comprehensibility):
 Gewohntheit, Überschaubarkeit, Verstehbarkeit von internen und externen Reizen und Entwicklungen
- Handhabbarkeit (manageability): optimistisches Vertraueb, künftige Aufgaben aus eigener Kraft oder mit fremder Unterstützung bewältigen zu können
- Bedeutsamkeit (meaningfulness):
 Freude am Leben und Überzeugung, dass das Leben einen Sinn hat
- = Persönlichkeitsmerkmal, das Schutz vor Krankheit darstellt, d.h. es puffert den Organismus gegen potentiell krankmachende Faktoren der Umgebung

Person mit hohem SOC sieht lebensveränderndes Ereignis als eher verstehbar, beeinflussbar und bedeutsam; **hoher SOC** = Schutz vor Krankheiten, weil hoher SOC die **Person befähigt, Ressourcen zu mobilisieren** und mit positiven und negativen Stressoren zurechtzukommen

■ Untersuchungen dazu:

- Korrelation zwischen SOC und objektiven Gesundheitsmaßen, aber keine Korrelation mit Überlebensrate
- hohe negative Korrelation mit Neurotizismus bzw. Distress ->
 SOC ist sehr stark bestimmt durch "negative Affektivität"; Zweifel,
 ob es überhaupt gerechtfertigt ist, hier ein eigenes Konstrukt
 zu haben. Mittelwertsunterschiede bei Gesunden und Herz- und
 Krebskranken können allein durch Depressions-/Neurotizismus Unterschiede erklärt werden

18.2.4 **Hardiness** (Kobasa, 1979):

■ ebenfalls eine salutogenetische Funktion; besteht aus:

	Persönlichkeitsvariablen, die dafür Indikator sein sollen:
1. Commitment (Verpflichtung)	Selbstentfremdung
Challenge (Herausforderung)	Machtlosigkeit, Vegetativeness, Abenteuerlust
3. Controll (Kontrolle)	Nihilismus und externale Kontrollüberzeugungen

Untersuchungen ergaben:

Commitment und Kontrollüberzeugungen sind brauchbare Indikatoren von Gesundheitsmaßen

■ Kritik:

- Hardiness = mehrdimensionales Konstrukt, daher sehr unterschiedliche Fragebogen zur Erfassung; außerdem mehrheitlich negative Indikatoren (d.h. die Personenvariablen dürfen NICHT vorliegen bzw. nur geringe Werte haben)
- Psychologische Hardiness Skala (Younkin & Betz, 1996) korreliert sehr hoch mit Selbstwertgefühl, Depression, verschiedenen medizinischen und psychiatrischen Symptomen.
- Stress und Hardiness erklären ca. gleich viel Varianz, es gibt aber KEINE Interaktion zwischen den beiden; daher: postulierte Pufferung kann so nicht stimmen...

18.3 **ZUSAMMENFASSENDE DISKUSSION**:

Probleme bei Erforschung von psychologischen Faktoren für chronische körperliche Erkrankungen:

- oft nur sehr geringe Effektstärken für Persönlichkeitsmerkmale
- Inkonsistenz der Ergebnisse von verschiedenen Studien zum selben Thema
- Studien meist retrospektiv und Querschnittstudien (-> Riesenprobleme mit Kausalketten!)
- meist nur Überprüfung von EINER Krankheit und dazu wenigen ausgewählten Persönlichkeitsvariablen;
- ABER trotzdem dürfte gelten:

Hypothese von Friedman (1987):

- Es gibt eine krankheitsanfällige Persönlichkeit (disease-prone-personality);
- **Kennzeichen = vor allem negative Affektivität** (Depression, Angst, Feindseligkeit, Ärger, Aggression)