

Das Geographische Seminar

Herausgegeben von:

Prof. Dr. Rainer Duttmann

Prof. Dr. Rainer Glawion

Prof. Dr. Rita Schneider-Sliwa

Prof. Dr. Alexander Siegmund

Thomas Kistemann

Jürgen Schweikart

Carsten Butsch

Medizinische Geographie

westermann

Vorwort 8**1 Einleitung: Gesundheit ist nicht alles 9**

- 1.1 Krankheitsökologie – JOHN SNOWS Karte der Cholera in London 11
- 1.2 Gesundheitssystemforschung – Zugang zu Gesundheitsdienstleistungen in Pune (Indien) 14
- 1.3 Post-Medizinische Geographie – Effekte von Aufklärungsstrategien gegen sexuell übertragbare Krankheiten 18
- 1.4 Räumliche Analysen – Versorgung durch ambulant tätige Ärzte am Beispiel Berlin/Brandenburg 22

2 Medizinische Geographie von der Antike bis zur Postmoderne 27

- 2.1 Gegenstand und Definition 28
- 2.2 Historische Wurzeln und Entwicklungen 31
- 2.3 Krankheits- und Gesundheitsmodelle 39
- 2.4 Die medizinische Geographie unter dem Eindruck des *spatial turn* 42
- 2.5 Medizinische Geographie heute 47

3 Wandel und Übergänge 49

- 3.1 Verteilung von Krankheit und Tod in Raum und Zeit 50
- 3.2 Der Epidemiologische Übergang und der Gesundheitsübergang 65
 - 3.2.1 OMRANS Modell des Epidemiologischen Übergangs 65
 - 3.2.2 Weiterentwicklungen 68
- 3.3 Globaler Wandel 72
 - 3.3.1 Globaler Umweltwandel 73
 - 3.3.2 Globalisierung 76
 - 3.3.3 Urbanisierung 81
 - 3.3.4 Lebensstilwandel 84

4 Sozialstatus und Gesundheit 89

- 4.1 Ungleich oder ungerecht? 92
- 4.2 Gesellschaftliche Determinanten von Gesundheit 94
 - 4.2.1 Sozioökonomischer Status 94
 - 4.2.2 Geschlecht 97
 - 4.2.3 Ethnische Zugehörigkeit 99
 - 4.2.4 Migrationsstatus 103
- 4.3 Theoretische Erklärungsansätze für gesundheitliche Disparitäten 107

5 Gesundheit und physische Lebensumwelt 113

5.1 Humanökologie von Gesundheit und Krankheit 115

5.2 Physikalische Wirkfaktoren der Lebensumwelt 117

5.2.1 Extremwetterereignisse 117

5.2.2 Strahlung 125

5.2.3 Lärm 131

5.3 Chemische Wirkfaktoren der Lebensumwelt 135

5.3.1 Gesundheitsrelevante chemische Bodenbelastungen 135

5.3.2 Gesundheitsrelevante chemische Wasserbelastungen 138

5.3.3 Gesundheitsrelevante chemische Luftbelastungen 141

5.4 Mikrobielle Wirkfaktoren der Lebensumwelt 150

5.4.1 Pathogene im Boden 150

5.4.2 Pathogene in der Luft 154

5.4.3 Pathogene im Wasser 155

6 Räumliche Perspektiven der Gesundheitsversorgung 163

6.1 Gesundheitssysteme 165

6.1.1 Definitionen 165

6.1.2 Finanzierungsmodelle 167

6.1.3 Ressourcen 170

6.1.4 Vertragsärztliche Bedarfsplanung in Deutschland 172

6.2 Informelle Versorgung 178

6.3 Zugang und Erreichbarkeit 182

6.3.1 Konzepte 182

6.3.2 Erreichbarkeit 185

6.3.3 Indikatoren zur Distanzmodellierung 186

6.3.4 Distanzbestimmung 194

6.3.5 Komplexe Indikatoren zur Distanzmodellierung 200

7 Gesundheit im Entwicklungskontext 205

7.1 Krankheitsökologische Perspektive 210

7.1.1 Krankheitspanoramen 210

7.1.2 Infektionskrankheiten 215

7.2 Entwicklung der Gesundheitssysteme 226

7.2.1 Medizinische Versorgung während der kolonialen Epoche 226

7.2.2 Entwicklung nach der Unabhängigkeit 228

7.2.3 Primary Health Care als gesundheitspolitischer Ansatz 229

- 7.2.4 Selective Primary Health Care 232
- 7.2.5 PHC vs. SPHC 233
- 7.2.6 Globale Entwicklungsziele: von den MDGs zu den SDGs 236
- 7.2.7 Rolle der traditionellen Medizin 244

8 Die Bedeutung von Orten für Gesundheit und Wohlbefinden 247

8.1 Kultur und Gesundheit 249

- 8.1.1 Cultural Turn 249
- 8.1.2 Neue Kulturgeographie 249
- 8.1.3 Cultural Turn der Medizinischen Geographie 251
- 8.1.4 Kultur und Gesundheit 252

8.2 Place, Sense of Place und Place Identity 254

- 8.2.1 Was ist ein place? 254
- 8.2.2 Sense of Place 255
- 8.2.3 Place Identity 256

8.3 Das Konzept der Therapeutischen Landschaften 257

- 8.3.1 Die Konzeption 258
- 8.3.2 Empirische Befunde 261
- 8.3.3 Konzeptionelle Weiterentwicklungen 264
- 8.3.4 Popularisierung 272
- 8.3.5 Wissenschaftliche Erklärungsansätze 273
- 8.3.6 Kritik am Konzept der Therapeutischen Landschaften 279

9 Ausblick 281

- 9.1 Krankheitsökologie 281
- 9.2 Gesundheitssystemforschung 285
- 9.3 Post-medizinische Geographie der Gesundheit 288
- 9.4 Raumbezogene Analyse 290
- 9.5 Medizinische Geographie: Wie geht es weiter? 292

Register 294

Literaturverzeichnis 296

Abbildungsverzeichnis 319

Tabellenverzeichnis 320