Inhalt

1. Grundlagen und Prinzipien von Health Technology Assessment (HTA) 1
Matthias Perleth

1.1 Bedarf für Entscheidungsfindung im Gesundheitswesen 1
1.2 Geschichte, Bezüge zur Leitlinienentwicklung und zur evidenzbasierten Medizin 6
1.3 Gebräuchliche Definitionen (Technologien, Technology Assessment, HTA) 12
1.4 Formen von HTA 14
1.5 Health Impact Assessment 17
1.6 HTA international: Fachgesellschaften, Netzwerke, Kooperationen 18
Dagmar Lühmann
1.7 Gegenwärtige Tendenzen, Limitationen, Herausforderungen 20

2. HTA und Entscheidungsfindung – Regulation von Technologien 23
Bernhard Gibis

2.1 Regulation des Marktzugangs 23
2.2 Zulassung von Leistungen zur Gesetzlichen Krankenversicherung 25
2.3 Verankerung von HTA im Deutschen Gesundheitswesen 32
2.4 Health Technology Assessment in der Schweiz 33
Maya Züllig
2.5 Health Technology Assessment in Österreich 37
Claudia Wild
2.6 Mechanismen des Innovationszutritts in das Gesundheitssystem 40
Roman Schiffner
2.7 Die Rolle der Rechtsprechung für die Erstellung von HTA-Berichten 50
Robert Francke
2.8 Einbeziehung von Stakeholdern 54
2.9 Die Effekte von HTA-Berichten im Gesundheitssystem 58
Ansgar Gerhardus
2.10 Unabhängigkeit von HTA/Lobbyismus 62

3. Beschreibung des Status von Technologien 65
Christian Gawlik und Dagmar Lühmann

3.1 Lebenszyklus einer Technologie 65
3.2 Konzepte und Methoden der Diffusionsforschung 67
3.3 Konzepte und Methoden der Versorgungsforschung 69
3.4 Identifikation und Auswertung von Routinedaten 76

4. Priorisierung von HTA-Themen 85
Matthias Perleth und Bernhard Gibis

4.1 Modelle und Kriterien der Prioritätensetzung 85
4.2 Frühwarnsysteme (Horizon Scanning) 92

5. Informations- und Wissensmanagement 99
Sigrid Droste

5.1 Prinzipien der systematischen Informationsgewinnung 99
5.2 Informationsressourcen 100
5.3 Informationsgewinnung und Bias 109
5.4 Literaturrecherchen 111
5.5 Software zur Literaturverwaltung 130

6. Einführung in die Methodik der Erstellung von HTA-Berichten 135

6.1 Ermittlung der Wirksamkeit und Sicherheit einer Technologie 137
Matthias Perleth

6.2 Bewertung der organisatorischen, rechtlichen, ethischen und sozio-kulturellen Aspekte von Technologien 167
Ansgar Gerhardus, Matthias Perleth, Bernhard Gibis, Marcial Velasco Garrido, Robert Francke und Dagmar Lühmann

6.3 Bewertung der ökonomischen Implikationen von Technologien 203
Reinhard Busse

7. Praktische Aspekte von HTA 221
Ansgar Gerhardus

7.1 Projektmanagement von HTA-Berichten 221
Henriette Schleberger und Ansgar Gerhardus

7.2 Feststellung des Unabhängigkeitsstatus für HTA-Einrichtungen 229
Thomas Kaiser

7.3 HTA-Ausbildung 235
Matthias Perleth

Gesamtliteraturverzeichnis 240
Sachwortregister 250
Abkürzungsverzeichnis 257